

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Luogo e Data di nascita
CF
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
E-mail
Telefono
Fax

BONETTI GRAZIELLA

Dirigente medico
ASST-Valcamonica
Direttore di struttura complessa Laboratorio Analisi

ONORIFICENZE

Cavaliere dell'Ordine "Al Merito della Repubblica Italiana" (conferimento del 27.12.2020).

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Corso di Rivalidazione Manageriale "Management in healthcare" Università **LIUC Cattaneo** Castellanza (cod. LIUC 2101/AE) – aprile/maggio 2021. Project Work "Activity Based Costing della diagnostica molecolare SARS-CoV-2: l'esperienza della ASST-Valcamonica", inserito in "Problemi e soluzioni nella gestione sanitaria. Primo catalogo di esempi di progetti dei corsi di formazione manageriale 2019 e 2021", Polis, settembre 2023.

Diploma di **Corso di Formazione Manageriale** per Dirigenti di Struttura Complessa Area Ospedaliera presso **A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo** – Università **LIUC Cattaneo** Castellanza (cod. IUC DSACO 14.01), con giudizio Ottimo – anno 2014, con presentazione Project Work "L'applicazione dell'Activity Based Costing per l'analisi e la valorizzazione dei costi di processo nei Laboratori Analisi Chimico Cliniche dell'A.O. Spedali Civili di Brescia".

Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica indirizzo diagnostico presso Università degli Studi di Pavia con votazione 50/50 - anno accademico 1996/1997, discutendo la tesi sperimentale "Omocisteina e insorgenza di cardiopatia ischemica". La tesi ha dato origine al lavoro: "Iperomocisteinemia e rischio cardiovascolare", Fleming, n°4, Dicembre 1997, pagg. 28-36.

Attività diagnostiche nell'ambito dell'autoimmunità in immunofluorescenza indiretta ed automazione, allergologia, diagnostica dei liquidi biologici non ematici quali esame chimico-fisico urine, esame microscopico feci per ricerca grassi fecali e prodotti della digestione, spermogramma, enzimologia clinica, chimica clinica ed immunometria ai fini clinico-diagnostici, validazione di nuove metodiche. Frequenza nell'ultimo anno del corso di specializzazione presso Divisione Ematologia IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e Laboratorio Diagnostica ematologica mediante citometria a flusso.

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia con votazione 110/110 - anno accademico 1991/1992, discutendo la tesi sperimentale: "Determinazione delle isoforme della lipoproteina (a) mediante una nuova metodica di immunoblotting: rilevanza clinica". La tesi ha successivamente dato origine al lavoro: "Characterization of apo(a) by a modified immunoblotting technique in an Italian population sample", Clinica Chimica Acta, 1993, 221:159-169.

Diploma di Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico Statale C. Battisti di Lovere con votazione 58/60 - anno scolastico 1985/1986.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01.02.2019 ad oggi

ASST Valcamonica

Direttore Struttura Complessa Laboratorio Analisi (Accreditato quale Laboratorio Clinico

Generale con aree specialistiche di Patologia Clinica e Microbiologia Virologia con macro-attività Medicina di laboratorio decentrata - POCT).

Governance dell'offerta diagnostica decentrata e l'attuazione delle disposizioni regionali relative al POCT e alla Medicina di Laboratorio decentrata con partecipazione al Comitato Multidisciplinare POCT (CM-POCT).

Il Laboratorio Analisi di ASST-Valcamonica è struttura moderna, tecnologicamente avanzata, integrata con il territorio e capace di rispondere sia alle esigenze clinico-diagnostiche ordinarie sia alle emergenze sanitarie.

Governance del Laboratorio Analisi che opera su due sedi, Esine HUB ed Edolo SPOKE che serve un bacino di circa 98.000 abitanti ed è l'unico laboratorio presente sul territorio camuno. Alla UOC Laboratorio Analisi afferiscono le due strutture semplici di "Allergologia, Immunologia e Biologia Molecolare" e "Laboratori Analisi decentrate", come da POAS 2022-2024 ASST-Valcamonica versione 2. La struttura comprende 38 operatori e gestisce una rete territoriale articolata per circa 86.000 prelievi annui. L'attività complessiva è pari a circa 1.800.000 esami all'anno di cui 6,7% di Microbiologia e Virologia e 93,3% di Patologia Clinica (68,0% chimica clinica e immunometria, 13,0% ematologia e coagulazione, 2,5% diagnostica proteica, 2,8% diagnostica urinaria, 6,1% diagnostica POCT, 0,6% autoimmunità e 0,3% allergologia), come da Allegato da ASST-Valcamonica (Prot. N. 17499/2026).

Sul piano organizzativo è stata promossa una riorganizzazione delle attività che ha consentito di rendere disponibili l'80% dei referti ambulatoriali entro le ore 19:00 dello stesso giorno del prelievo e, per gli esami più urgenti, una refertazione parziale entro le ore 15:00.

Gestione, con i due colleghi medici, dell'ambulatorio ad accesso diretto per la raccolta di campioni microbiologici presso la sede di Esine.

La gestione del Direttore Laboratorio Analisi è caratterizzata per il costante raggiungimento degli obiettivi di budget e qualità assegnati.

In ambito gestionale ha riorganizzato il lavoro dei dirigenti e del personale, portando ad un ampliamento delle competenze, volte non solo a garanzia della continuità del servizio in emergenza-urgenza, ma anche delle attività diagnostiche di routine e specialistiche (comprese diagnostica proteica, autoimmunità ed allergologia).

L'attività gestionale è volta anche a responsabilizzare e valorizzare i collaboratori, promuovendo autonomia operativa, partecipazione attiva e crescita professionale.

Costante integrazione con le Unità Operative cliniche. Il Laboratorio collabora alla definizione di profili diagnostici specifici per paziente e reparto, supporta il percorso pre-ricoveri e contribuisce al Patient Blood Management, in collaborazione con il Servizio Immunotrasfusionale, per identificare precocemente i pazienti che necessitano di supporto marziale e ridurre il ricorso a trasfusioni.

Il Direttore del Laboratorio Analisi ha orientato la struttura verso l'innovazione tecnologica, operando in ottica di Health Technology Assessment (HTA). Sono state introdotte nuove tecnologie per l'autoimmunità con introduzione di un software gestionale, connesso con tutte le strumentazioni ed in grado di gestire su un'unica piattaforma tutti gli esami del singolo paziente, i reflex test e gli esami di approfondimento. Innovazioni sono state introdotte nella diagnostica microbiologica, ematologica e urinaria, con inserimento citofluorimetro per la determinazione automatizzata del sedimento urinario e SW gestionale dedicato per la valutazione congiunta dei parametri chimico-fisici e degli elementi del sedimento urinario, con autovalidazione dei campioni negativi e revisione microscopica mirata dei campioni patologici. Sono stati introdotti sistemi automatici per colorazioni, citocentrifuga per l'analisi del liquido cefalo-rachidiano, lettura dei vetrini ematologici con supporto dell'intelligenza artificiale e apparecchiatura per spettrometria di massa per l'identificazione batterica.

Il Direttore del Laboratorio svolge attività di base in ambito ematologia, coagulazione, microbiologia finalizzata al supporto dei turni di guardia attiva e collabora alle attività diagnostiche di biologia molecolare per malattie infettive, biochimica clinica ed immunometria rappresentando il riferimento per i casi di particolare complessità clinico-diagnostica.

Durante la pandemia da SARS-CoV-2, il Laboratorio ha avuto un ruolo strategico nell'implementazione della diagnostica molecolare, con l'introduzione di nuove tecnologie per estrazione e amplificazione degli acidi nucleici. La struttura è entrata nella rete lombarda COVID-19, è progressivamente diventata autonoma nella diagnostica per Pronto Soccorso, ricoverati e territorio, ed è stata inserita dal Ministero della Salute nell'elenco dei laboratori autorizzati alla diagnosi molecolare su campioni respiratori.

In ambito infettivologico, la struttura ha potenziato la diagnostica molecolare rapida per malaria, *Mycoplasma pneumoniae*, infezioni respiratorie, malattie sessualmente trasmesse e virus respiratori inclusi nella sorveglianza RespiVirNet.

Il direttore Laboratorio Analisi partecipa ai tavoli con ATS competente per territorio (ATS-Montagna) per le malattie infettive, è referente per le misure di prevenzione e controllo della *Candida auris* e ha contribuito a procedure operative in ottica One Health per le malattie trasmesse da zecche.

Il Laboratorio è coinvolto nei progetti regionali MicroBio e MicroBio 2.0, finalizzati alla raccolta e analisi dei dati microbiologici per contrastare antibiotico-resistenza e infezioni correlate all'assistenza.

Collabora inoltre con il Comitato Infezioni Ospedaliere nella valutazione delle ICA, nella lotta alla sepsi e nella definizione di specifici PDTA.

Collaborazione stabile con ATS-Montagna anche nelle attività di prevenzione, tra cui screening HCV, screening prostata, screening del carcinoma colorettale e iniziative per la salute femminile.

Ha partecipato al Gruppo di Lavoro regionale per le Linee di indirizzo dello screening del carcinoma colorettale in Lombardia e a tavoli aziendali su temi di salute pubblica, inclusa la definizione del protocollo per pazienti vittime di violenza.

Sul piano gestionale e digitale, ASST-Valcamonica con la SC Laboratorio Analisi è stata tra i 14 enti pilota del progetto regionale Order Manager regionale, nell'ambito del potenziamento della rete informatica dei servizi di medicina di laboratorio.

Collaborazione aziendale con Controllo di Gestione, Next Generation EU, economato, farmacia, ingegneria clinica, qualità aziendale e risk management, contribuendo all'aggiornamento delle prestazioni, all'acquisizione di nuove tecnologie e alla sicurezza dei pazienti.

Da aprile 2023 ad oggi

Referente ospedaliero del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale Regione Lombardia– Polo formativo di Valcamonica (decreto Polis Lombardia n. 462 del 25.5.2023 e decreto ASST-Valcamonica n. 504 del 24/08/2023).

Organizzazione e supervisione del tirocinio presso le strutture ospedaliere, coordinandosi con il referente MMG per garantire coerenza, sostenibilità e qualità del percorso formativo. Individuazione tutor, docenti e risorse didattiche, validazione registri e documentazione, firma delle idoneità e partecipazione alla valutazione dei tirocinanti.

Dall'anno 2019 ad oggi

Rappresentante eletto della categoria Dirigenti Medici nel Collegio dei Sanitari ASST-Valcamonica con riconferma elezione nell'anno 2024 secondo decreto ASST-Valcamonica n. 389 del 13/6/2024.

Da 1.1.2016 a 31.1.2019

ASST Spedali Civili

Incarico di **direzione struttura semplice** Servizio Prelievi Esterni della UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche.

Attività gestionali-organizzative del Punto Prelievi principale di ASST-Spedali Civili (struttura con 24 infermieri, 14 operatori di supporto e 10 di personale amministrativo) per utenza ambulatoriale, per pazienti afferenti alla UOC Ematologia e al percorso pre-ricoveri e per gestione accettazione Service Attivo per altre aziende. Sotto la responsabilità di Bonetti Graziella la struttura è stata certificata secondo ISO 9001:2015. Creazione di percorsi facilitati per consegna dei campioni biologici.

Attività clinico-diagnostiche di routine e d'emergenza e urgenza della UOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche (come da documento allegato rilasciato da Direttore Sanitario ASST-Spedali Civili di Brescia sulla tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate), gestione Controllo di Qualità Interno Biochimica Clinica.

Valutazione appropriatezza prescrittiva per pazienti ricoverati con configurazione ed implementazione di regole nel software Prometeo Appropriatezza Dedalus.

Validazione di nuovi metodi di laboratorio, per chimica clinica ed immunometria, in particolare nell'ambito della diagnostica diabetologica.

Studi di Health Technology Assessment (HTA) con valutazione, in collaborazione con diabetologia e altri enti a livello nazionale dell'uso dell'albumina glicata nel diabete mellito tipo 2.

Da 01.09.2010 a 31.12.2015

AO Spedali Civili

Incarico di **direzione struttura semplice** Attività diagnostiche d'Emergenza della UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche.

Attività Clinico-gestionali di tutta la diagnostica d'emergenza del Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, con personale tecnico di 12 unità in attività di guardia attiva H24 7/7 giorni.

Attività clinico diagnostiche e scientifiche di chimica clinica ed immunometria; attività di consulenza per la diagnostica cardiologica di laboratorio e per lo studio degli indicatori di rimodellamento osseo, studio per la valutazione della cardiotossicità da chemioterapici. Diagnostica urinaria (esame chimico-fisico e microscopico e studio delle proteinurie).

Studio e validazione nuovi metodi di Laboratorio, tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica e supporto a preparazione tesi di cui co-relatore.

Da 27.12.1999 a 31.08.2010

AO Spedali Civili

Dirigente medico presso UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche.

Attività Clinico-diagnostiche e scientifiche nell'ambito della biochimica clinica (chimica clinica ed immunometria), in particolare in ambito enzimologico (Laboratorio in cui sono stati messi a punti i metodi di riferimento internazionali per gli enzimi dell'International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC), con approfondimento degli isoenzimi di CK, LDH e fosfatasi alcalina. Studio dei marcatori di lesione e funzione miocardica, in particolare diagnosi e follow-up dell'infarto acuto del miocardio con attività di consulenza. Diagnostica e studio delle lipoproteine e dei fattori di rischio cardiovascolare. Studio degli indicatori di rimodellamento osseo per osteoporosi, patologie endocrinologiche come acromegalia e morbo celiaco.

Studio e validazione nuovi metodi di Laboratorio, tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica e supporto a preparazione tesi di cui co-relatore.

Da ottobre 2016 a gennaio 2019

Referente Qualità Locale Servizio Prelievi Esterni ASST Spedali Civili.

Nuova implementazione e certificazione secondo norma ISO 9001:2015.

Dall'anno 2015 a gennaio 2019

Referente Specialistica Ambulatoriale della U.O. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ASST Spedali Civili.

Rapporto con i funzionari della SC Specialistica ambulatoriale, Controllo di Gestione e dei Sistemi Informativi per le attività diagnostiche ambulatoriali del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche.

Dall'anno 2009 all'anno 2018

Referente Informatico U.O. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ASST Spedali Civili.

Attività di configurazione prestazioni nel Sistema Informativo di Laboratorio (LIS), nel middleware di laboratorio e rapporti con i referenti dei Sistemi informativi aziendali, fornitore LIS e fornitori aziende del diagnostico per interfacciamenti strumentali e con referenti di reparto riguardo all'implementazione di specifiche diagnostiche di laboratorio.

Da ottobre 1997 a marzo 1998

Borsa di studio semestrale di Addestramento e Ricerca conferita dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (**SIBioC**) per frequenza presso 1° Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche di AO Spedali Civili di Brescia (referente prof. Mauro Panteghini) con progetto su: *Studio comparativo dell'utilizzo delle troponine (T e I) nella diagnosi di IMA e Valutazione dell'impiego clinico dei sistemi "point-of-care" per il dosaggio qualitativo dei marcatori di lesione miocardica (CK-MB in concentrazione di massa, mioglobina e troponina) in campo diagnostico.*

Da aprile 1998 a novembre 1999

Borsa di studio dell'AO Spedali Civili di Brescia per lo studio dei marcatori di lesione miocardica presso il 1° Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, referente prof. Mauro Panteghini.

Approfondimento delle problematiche analitiche, biologiche e clinico-applicative nel campo della biochimica Clinica e dell'immunometria, in particolare: indicatori biochimici di lesione e funzione miocardica, lipidi e lipoproteine, indicatori biochimici di rimodellamento osseo ed enzimologia clinica, con studio dei metodi di riferimento.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO CASISTICA CLINICA E VOLUMI

Qui viene sintetizzata la casistica clinico-laboratoristica documentata nei file di attività rilasciati dalle aziende pubbliche presso cui ho prestato servizio (ASST-Spedali Civili ed ASST-Valcamonica), raggruppando le prestazioni per tipologia diagnostica e riportando, qualora riportati, i volumi attribuiti alla Dott.ssa Bonetti nel periodo indicato.

ASST-Spedali Civili

Indicatori sintetici di attività

Indicatore	Valore
Periodo considerato	2012-2019
Anni documentati	8
Tipologie di prestazioni/esami censite	1.170
Tipologie con almeno un volume attribuito	399
Prestazioni complessive attribuite alla Dott.ssa Bonetti	5.217.740
Prestazioni complessive del laboratorio nel periodo	43.274.433
Incidenza complessiva attività Dott.ssa Bonetti su totale laboratorio	12,06%
Volume medio annuo attribuito alla Dott.ssa Bonetti	652.218
Volume medio mensile stimato	54.351

Andamento annuo dei volumi

Anno	Totale laboratorio	Volume Dott.ssa Bonetti	% Bonetti su laboratorio	Media mensile Bonetti
2012	5.436.153	816.766	15,02%	68.064
2013	5.360.524	991.556	18,50%	82.630
2014	5.304.387	799.195	15,07%	66.600
2015	5.233.208	641.139	12,25%	53.428
2016	5.164.876	674.006	13,05%	56.167
2017	5.359.095	617.281	11,52%	51.440
2018	5.598.271	658.145	11,76%	54.845

Casistica aggregata per macroarea diagnostica

Macroarea diagnostica	N. tipologie censite	N. tipologie con volume		% sul totale Bonetti
Chimica clinica generale e metabolismo	145	116	4.888.797	93,70%
Altre prestazioni specialistiche	775	161	130.241	2,50%
Ematologia, coagulazione e sierologia di base	46	30	105.009	2,01%
Urine e funzionalità renale	37	29	59.742	1,14%
Marcatori cardiaci e urgenza	6	6	17.995	0,34%
Proteine, elettroforesi e immunochimica	7	7	9.103	0,17%
Endocrinologia, ormoni e metabolismo osseo	51	18	3.430	0,07%
Tossicologia, farmaci e monitoraggi	25	12	3.014	0,06%
Liquidi biologici e liquor	12	6	376	0,01%

ASST-Valcamonica

Indicatore	Valore
Numero di tipologie di analisi/prestazioni	803
Periodo considerato	2019-2025 + 1° quadrimestre 2026
Totale prestazioni complessive	11.654.605
Quota attività ambulatoriale	58,4%
Quota attività interni/ricoverati	25,2%
Quota attività Pronto Soccorso	16,5%

Sintesi generale dei volumi per anno e setting assistenziale

Anno	Interni	Ambulatoriali	PS	Totale
2019	349.094	834.545	249.084	1.432.723
2020	380.139	811.360	215.485	1.406.984
2021	412.001	897.865	219.049	1.528.915
2022	417.804	912.959	246.836	1.577.599
2023	418.411	950.969	266.670	1.636.050
2024	393.402	996.703	279.012	1.669.117
2025	419.291	1.024.247	325.871	1.769.409
2026 - 1° quadrimestre	143.826	373.516	116.466	633.808
Totale periodo	2.933.968	6.802.164	1.918.473	11.654.605

Casistica aggregata per macroarea diagnostica

Macroarea diagnostica	Tipologie incluse	Volume totale da 2019 a 2026 (1 quadrimestre)	Peso sul totale
Diagnostica di base, urgenza e monitoraggio ospedaliero	Chimica clinica generale; ematologia; coagulazione; emogasanalisi; urine e sedimento	7.527.927	64,6%
Metabolismo glucidico-lipidico e rischio cardiovascolare	Diabetologia e metabolismo glucidico; profilo lipidico e rischio cardiovascolare	1.602.466	13,7%
Immunochimica, proteine, endocrinologia e oncologia	Proteine, elettroforesi e infiammazione; endocrinologia; marcatori tumorali; metabolismo marziale e vitamine	1.574.014	13,5%
Diagnostica infettivologica, microbiologica e molecolare	Sierologia/virologia infettivologica; microbiologia colturale e antibiogrammi; biologia molecolare e genetica	774.702	6,6%
Immunologia clinica, autoimmunità, celiachia e allergologia	Autoimmunità, celiachia, immunologia; allergologia	106.920	0,9%
Farmaci e monitoraggio terapeutico	Dosaggi farmacologici e monitoraggio terapeutico	7.766	0,1%
Altre prestazioni specialistiche	Prestazioni specialistiche non riconducibili alle precedenti macroaree	60.810	0,5%

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Attività didattica

- **Professore a contratto insegnamento Biochimica Clinica e Biologia Molecolare**, corso di Laurea in Igiene Dentale, Università degli Studi di Brescia, a.a. 2010/2011. 14 ore/annue (come da documento allegato del Presidente del corso di laurea). Si dà evidenza che l'insegnamento Biochimica Clinica e Biologia Molecolare è stato eliminato dall'aa 2011/2012 per trasformazione del corso di studio.
- **Docente, Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico** Università degli Studi di Brescia, Lezioni su Variabilità Analitica e Biologica e Marcatori di Lesione e Funzione Miocardica nell'ambito dell'Insegnamento "Tecniche diagnostiche di microbiologia e biochimica Clinica", Modulo didattico: Tecniche di Biochimica Clinica, in qualità di **culture della materia**, a.a. 2011/2012 e 2012/2013.
- **Docente, Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica**, Università degli Studi di Brescia, Lezione su Marcatori di Lesione e Funzione Miocardica, a.a. 2011/2012 e 2012/2013.
- **Docente corso triennale formazione specifica in Medicina Generale**, polo di Vallecarnonica a titolo gratuito. 8 ore/annue.

Attività accademica

Co-relatore tesi di laurea:

1. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2009/2010** co-relatore per dott.ssa VV Matricola N. 71292 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Marcatori di lesione e funzione miocardica su sistema Dimension Vista 1500"*.
2. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2009/2010** co-relatore per dott.ssa GF Matricola N. 71409 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Valutazione del sistema Dimension Vista 1500 per determinazioni di chimica clinica in urgenza"*.
3. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2010/2011** co-relatore per dott.ssa EO Matricola N. 83719 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Valutazione delle prestazioni analitiche di un nuovo metodo di dosaggio della digossina sul sistema Dimension Vista 1500"*.
4. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2010/2011** co-relatore per dott.ssa SG Matricola N. 83715 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Determinazione del Litio su analizzatore Dimension Vista 1500: validazione analitica"*.
5. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2010/2011** co-relatore per dott.ssa RF Matricola N. 83690 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Valutazione delle prestazioni analitiche del sistema DIMENSION VISTA 1500 per la determinazione dell'acido Valproico in urgenza"*.
6. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2011/2012** co-relatore per dott.ssa DM Matricola N. 76025 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Valutazione analitica di nuova strumentazione di chimica clinica e definizione dei relativi intervalli di riferimento"*.
7. **Università degli Studi di Brescia a.a. 2013/2014** co-relatore per dott. GC Matricola N. 87416 di tesi del Corso di Laurea in **Tecniche di laboratorio Biomedico** dal titolo *"Studio dell'efficacia di diversi stabilizzanti per un'accurata determinazione della glicemia"*.
8. **Università degli Studi del Piemonte Orientale a.a. 2022-2023** co-relatore per la dott.ssa CDF Rif N. 20029328 di tesi del Corso di laurea in **Scienze Biologiche** dal titolo *"Impatto degli inibitori della glicolisi sulla diagnosi di diabete gestazionale"*.
9. **Università degli Studi di Ferrara a.a. 2022-2023** co-relatore per la dott.ssa GVV Matricola N. 170411 di tesi del Corso di laurea in **Biotechnologie** dal titolo *"Screening dell'epatite C, dagli anticorpi anti-HCV all'HCV-RNA: la realtà in Valcamonica"*.
10. **Università di Parma a.a. 2022-2023** co-relatore per la dott.ssa GS di tesi Corso di laurea in **Biologia** dal titolo *"Emoglobina glicata e glicemia per la diagnosi di diabete mellito: un anno di esperienza in Valcamonica"*.

Co-relatore tesi di specializzazione:

1. **Università degli Studi di Milano a.a. 2015/2016** co-relatore per la tesi della dott.ssa SB Matricola N. S58714 di tesi della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, indirizzo diagnostico dal titolo *"Valutazione dell'efficacia della miscela tampone citrato-fluoruro quale inibitore della glicolisi in vitro"*.
2. **Università di Brescia a.a. 2024/2025** co-relatore per la dott.ssa EP Matricola N. 739746 di tesi della Scuola di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dal titolo *"Valutazione di accuratezza ed imprecisione dei glucometri POCT in uso presso la ASST Valcamonica ed analisi di una nuova matrice controllo"*.

Attività di tutoraggio:

- Tutor tirocinio di Medicina di Laboratorio nel Corso Formazione Specifica in Medicina generale, Regione Lombardia – **Accademia di Formazione per il Servizio Sociosanitario Lombardo** Polo formativo ATS-Montagna da 2019 a 2023 per n.14 medici tirocinanti in formazione: dott.ssa FB, N. 26 ore, dott. GT n. 26 ore, dott.ssa AB 19 ore, dott. JC n. 14 ore, dott. AP n.14 ore, dott.ssa SS n. 16 ore, dott. AF n. 21 ore, dott. DS n. 16 ore, dott.ssa CM n. 14 ore, dott. RM, n. 14 ore, dott. PM, n. 14 ore, dott.ssa CGF n, 19 ore, dott.ssa AC, n. 16 ore, dott. EB n. 26 ore, per un totale di n. **255 ore**.
- Tutor tirocinio di Medicina di Laboratorio nel Corso Formazione Specifica in Medicina generale, Regione Lombardia – **Accademia di Formazione per il Servizio Sociosanitario Lombardo** Polo formativo di Vallecarnonica da 2023 ad oggi per n.11 medici tirocinanti
- Tutor per tirocinio curricolare studente del corso di laurea in Scienze Biologiche Università del Piemonte Orientale a.a. 2022/2023 per n. 250 ore.
- Tutor per tirocinio curricolare studente del corso di laurea in Biotecnologie Università degli Studi di Ferrara a.a. 2022/2023 per n. 150 ore.
- Tutor per tirocinio curricolare studente del corso di laurea in Biologia Università degli Studi di Parma a.a. 2022/2023 per n. 275 ore.
- Tutor per tirocinio curricolare del corso di laurea in Scienze Biologiche, Università E-Campus a.a.2025/2026 per n. 300 ore (attività in corso).

Società scientifiche o associazioni di appartenenza e ruolo ricoperto

- **European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Member of Executive Board of Division Communication** term 2025-2026
- **Socio EFLM Academy**
- **Socio SIBioC**, Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica –Medicina di Laboratorio dall'anno 1995.
- **Componente del Gruppo di studio "Diabete" dall'anno 2010 di SIBioC**
- **Coordinatore nazionale del Gruppo di Studio "Variabilità extra-analitica di SIBioC"** dall'anno 2019
- **Socio SIPMeL**, Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio dall'anno 1995
- **Presidente SIPMeL Lombardia** da aprile 2026
- **Componente attivo del nuovo Gruppo di Studio "Health Technology Assessment" – HTA di SIPMeL** dall'anno 2026
- **Componente del neocostituito Gruppo Direttori e Manager di SIPMeL** dall'anno 2025
- **Socio SISA**, Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi
- **Socio New Micro** - Network di Microbiologia e Virologia, del Nord Est.
- Associazione Amici della Medicina di Laboratorio, AMeLab
- Associazione Alumnae del Collegio Nuovo Pavia

Attività di peer-review per le seguenti riviste internazionali indicizzate

- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- Chimica Clinica Acta
- Biochemia Medica
- Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation
- Journal of Laboratory Medicine
- Journal of Diabetes Research
- Acta Diabetologica
- The Clinical Respiratory Journal
- Vaccines

Attività di peer-review per le riviste nazionali:

- Biochimica Clinica
- La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio

Premi e riconoscimenti a livello internazionale e nazionale

La dott.ssa Bonetti Graziella ha ricevuto **n.16** premi e riconoscimenti a livello internazionale e nazionale, di seguito elencati:

1. 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, premio alla memoria del prof. Angelo Burlina per il lavoro: "Il dosaggio degli anticorpi anticentromero: problematiche emergenti", per l'originalità del contributo scientifico alla conoscenza di problematiche attinenti alla Medicina di Laboratorio.
2. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, premio bandito dalla Fondazione Angelo Burlina per la Medicina di Laboratorio per il lavoro: "Isoforme di apo(a) a basso peso molecolare come indici di gravità dell'aterosclerosi coronarica", per l'originalità del contributo scientifico alla conoscenza di problematiche attinenti alla Medicina di Laboratorio.
3. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, premio SIBioC per il lavoro: "Indagine informativa sull'impiego dei marcatori di lesione miocardica".
4. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, premio SIBioC per il lavoro: "Evaluation of two automated immunoassay for urinary free deoxyypyridinoline measurement".
5. 12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, premio alla memoria del prof. Angelo Burlina per il lavoro: "A comparative study of cardiac troponin I and troponin T release in the early phase after myocardial infarction", per l'originalità del contributo scientifico alle problematiche della Medicina di Laboratorio su Troponina T ed altri marker cardiaci.
6. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 12-15 settembre 2000, premio SIBioC ai migliori cinque poster presentati in occasione del 32° Congresso Nazionale, a "Evaluation of a fan ELISA to quantitate heart fatty acid-binding protein in patients with myocardial infarction".
7. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 12-15 settembre 2000, premio SIBioC al poster "Implementazione di 5 determinazioni enzimatiche ed isoenzimatiche su analizzatore Abbott Aeroset".
8. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 12-15 settembre 2000, premio SIBioC al poster "Evaluation of interference from heterophilic antibodies (HA) in four commercial platforms for cardiac marker measurement".
9. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 12-15 settembre 2000, premio SIBioC al poster "Evaluation of a rapid quantitative point-of-care assay system for the measurement of brain natriuretic peptide in whole blood".
10. IFCC-Roche Diagnostics Award, National Winner, con il lavoro: "Single-point troponin T measurement on the day of coronary care unit discharge after MI strongly correlates with EF and infarct size by nuclear imaging and with CK-MB release".
11. **IFCC-Roche Diagnostics Award, finalist** as one of the 10 most outstanding papers: "Single-point troponin T measurement on the day of coronary care unit discharge after MI strongly correlates with EF and infarct size by nuclear imaging and with CK-MB release" presentato al congresso mondiale International federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – IFCC, Kyoto il 21 ottobre 2002.
12. 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Altavilla Milicia (PA), 26-28 ottobre 2006, premio bandito dalla Società Roche Diagnostics al lavoro: "Utilità dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo in pazienti con morbo celiaco in età adulta" su nuovi marcatori di rimodellamento osseo: un passo avanti nel monitoraggio terapeutico dell'osteoporosi.
13. Primo autore dell'articolo "*Laboratory predictors of death from coronavirus disease 2019 (COVID-19) in the area of Valcamonica, Italy*" che ha ricevuto il premio Giovanni Ceriotti nel 53° Congresso Nazionale SIBioC, 13 ottobre 2021, per il miglior articolo scientifico pubblicato da un socio SIBioC nell'anno solare precedente.
14. 8° Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio, Riva del Garda 9-11 novembre 2023, premio poster al lavoro: "Sangue intero con miscela ternaria acidificata come nuovo e commutabile materiale per Controllo di Qualità dei glucometri".
15. Congresso nazionale NewMicro, Bardolino (VR) 15 ottobre 2024. Premio miglior poster "L'ECMU (esame chimico fisico e microscopico urine) può essere di supporto al Laboratorio di Microbiologia per individuare i soggetti con possibili IVU (infezioni alle vie urinarie)?

16. 9° Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio, Riva del Garda 28-30 ottobre 2024, premio poster al lavoro: "Utilità dei Marcatori Biochimici nella valutazione del Trauma Cranico Minore: dati Preliminari dello studio Bio-Brain".

Attività per Regione Lombardia

La dott.ssa Bonetti ha fatto parte nell'anno 2023 del **Gruppo di Lavoro regionale volto alla stesura delle Linee di indirizzo Screening del Carcinoma coloretale in regione Lombardia**, approvate con la DGR n. 2240 del 22/04/2024, disponibile a: [RL_RLAQOG1_2024_302.pdf](#), ed ha partecipato in qualità di relatore a Convegno regionale "Lo screening per la diagnosi precoce e la prevenzione dei tumori del colon-retto in Lombardia: sta funzionando? Le nuove linee di indirizzo. Università di Pavia, 29 novembre 2023.

ASST-Valcamonica con la sua SC Laboratorio Analisi è stata uno dei **14 enti pilota** del Progetto "**Order Manager regionale (OMr)**" nell'ambito del potenziamento della rete informatica dei servizi di medicina di laboratorio ai sensi della DGR n. XI/6330 del 02/05/2022.

Partecipazione a studi clinici

- **Principal Investigator** dello Studio **Bio Brain** (NP 5537), studio multicentrico osservazionale sull'utilizzo dei biomarcatori gliali di fase acuta nei pazienti con danno cerebrale post traumatico di grado lieve.
- **Principal investigator** dello Studio **ALBEDI** "L' Albumina glicata nel diabete mellito gestazionale", studio policentrico sul diabete gestazionale.
- **Principal Investigator** dello studio **SYMPHONY**, studio multicentrico, sottoposto al Bando "TRanslational Innovation for Personalized Medicine" (TRIP) della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) di regione Lombardia.
- Progetto "**The Post-Covid-19 Syndrome: network building and innovative management to address a new public health emergency**" **PASCNET** in qualità di clinico che ha partecipato ai tavoli di lavoro e al processo Delphi Coagulazione ed Alterazioni Ematologiche, Diabete e gravidanza di cui ASST-Valcamonica è ASST partner; vedasi "Linee guida per il follow-up delle sequele da Covid-19 – risultati della prima fase del progetto PASCNET", ISBN edizione digitale (formato pdf): 978-88-313-5623-4, 2023 Vita e Pensiero.
- Studio Indicatori rimodellamento osseo nell'acromegalia collaborazione con prof. A.Giustina e prof. G.Mazziotti dell'Università degli Studi di Brescia.
- Studio degli indicatori di rimodellamento osseo nel morbo celiaco collaborazione con prof. F. Lanzarotto dell'Università degli studi di Brescia.
- Studio valutazione cardiotossicità da chemioterapici ad alte dosi nel carcinoma della mammella collaborazione con prof.ssa S. Nodari e prof.ssa S. Sigala di Università degli studi di Brescia.
- Subinvestigator Registry on Augmented Antithrombotic Treatment Regimens for Patients With Arterial Thrombotic APS (Registro inerente l'utilizzo di regimi terapeutici antitrombotici aumentati in pazienti con diagnosi di Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi trombotica arteriosa)
- Subinvestigator Studio **EXCOA-CVT**, - EXtending oral antiCOAgulant treatment after Cerebral Vein and Dural Sinus Thrombosis (Il vantaggio nell'estensione del trattamento orale anticoagulante in pazienti con trombosi venosa cerebrale acuta).
- Subinvestigator **START2**-Registry: SURVEY ON ANTICOAGULATED PATIENTS – REGISTRY (Studio osservazionale prospettico per la raccolta ed analisi dei risultati clinici registrati in pazienti trattati con anticoagulanti o antitrombotici).

Pubblicazioni

Indicatore bibliometrico H-Index (Scopus): 17

Nell'ambito della Medicina di Laboratorio la dott.ssa Graziella Bonetti ha:

- prodotto **190 comunicazioni** (54 presentate a congressi internazionali e 136 presentate a congressi nazionali),
- prodotto **87 pubblicazioni edite a stampa**, di seguito elencate:
 - 5 pubblicazioni su libri (3 come primo o ultimo autore)
 - 39 su riviste internazionali (13 come primo o ultimo autore)
 - 43 su riviste nazionali (27 come primo o ultimo autore)

Capitoli di libri

1. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Clinical evaluation of rapid whole blood assays for detection of cardiac troponins in patients with suspected myocardial infarction. In "Advances in Critical Care testing", the IFCC-AVL Award 1999.
2. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**. I Marcatori di danno miocardico nella pratica clinica: evidenze e strategie per un corretto utilizzo. Plebani M, Trenti T, eds. *Praticare il governo Clinico: qualità, efficacia e professionalità in Medicina*. Torino: Centro Scientifico Editore, 2002;215-32.
3. **Bonetti G**, Pagani F, Giubbini R, Cuccia C, Panteghini M. Single -point troponin T measurement on the day of coronary care unit discharge after myocardial infarction strongly correlates with ejection fraction and infarct size by nuclear imaging and CK-MB release. Burtis CA, Müller MM, eds. *Advances in Critical Care Testing: The 2002 IFCC-Roche Diagnostics Award 2004*;97-110. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-18480-2>
4. Maggioni F, Faccini D, Gheza F, Manelli F, **Bonetti G**. Machine Learning Based Classification Models for COVID-19 Patients. *AIRO Springer Series*. 2023. 10. pp. 35-46. ISBN 978-3-031-38537-7. DOI: 10.1007/978-3-031-38537-7_4.
5. Manelli F, Cuni E, Antipirin A, **Bonetti G**, Raggio CM, Bonetti S, Michelini M, Bettini P, Cotelli MS. Emergenze neuromuscolari. *Medicina Clinica Basi biologiche Diagnostica Terapia*. 154° aggiornamento Giugno 2024. CG Edizioni Medico Scientifiche.

Pubblicazioni internazionali indicizzate

Con la sottolineatura sono segnalate le pubblicazioni scientifiche scelte che ritiene particolarmente significative ai fini della valutazione

1. Geroldi D, Bellotti V, Buscaglia P, **Bonetti G**, Gazzaruso C, Caprioli A, Fratino P. Characterization of apo(a) polymorphism by a modified immunoblotting technique in an Italian population sample. *Clin. Chim. Acta* 1993;221:159-169. IF: 2.9
2. Buscaglia P, Gazzaruso C, Garzaniti A, **Bonetti G**, Fratino P, Geroldi D. Lipoprotein(a), Apolipoprotein(a) Polymorphism, and Insulin Treatment in Type II Diabetic Patients. *Diabetes Care* 1995;18:1202-3. <https://doi.org/10.2337/diacare.18.8.1202>. IF: 16.6
3. Buscaglia P, Gazzaruso C, Garzaniti A, **Bonetti G**, Porta A, Negri A, Vandelli G, Finardi G, Fratino P, Geroldi D. Lipoprotein(a) and proliferative diabetic retinopathy in Type II diabetes mellitus: A role for isoforms with low molecular weight. *Diabetes Nutr. Metab.* 1996;9:129-37.
4. Gazzaruso C, Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Savino S, Mariotti S, Jucci A, Finardi G, Geroldi D. Lipoprotein(a) Plasma Concentrations, Apolipoprotein (a) Polymorphism and Family History of Coronary Heart Disease in Patients with Essential Hypertension. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation: official journal of the European Society of Cardiology, Working Groups on Epidemiology & Prevention and Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology* (ISSN: 1741-8267), 1996;3(2):191-7. DOI: 10.1177/174182679600300210.
5. Gazzaruso C, Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Savino S, Mariotti S, Jucci A, Finardi G, Geroldi D. Lipoprotein(a) plasma concentrations, apolipoprotein(a) polymorphism and family history of coronary heart disease in patients with essential hypertension. *J. Cardiovasc. Risk* 1996;3:191-7. PMID 8836862. DOI: 10.1097/00043798-199604000-00010 IF: 2.1
6. Gazzaruso C, **Bonetti G**, Garzaniti A, Pini G, Ragazzoni A, Bianchi C, Jucci A, Buscaglia P, Geroldi D. Increased plasma concentrations of lipoprotein(a) for every phenotype of apolipoprotein(a) in patients with chronic renal failure treated by hemodialysis. *NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases* 1996;6:203-10.
7. Gazzaruso C, Buscaglia P, Garzaniti A, Falcone C, Mariotti S, Savino S, **Bonetti G**, Finardi G, Geroldi D. Association of Lipoprotein (a) and apolipoprotein (a) phenotypes with coronary heart disease in patients with essential hypertension. *J. Hypertens.* 1997, 15:227-35. IF: 4.2
8. **Bonetti G**, Serricchio G, Giudici A, Bettonagli M, Vadacca GB, Bruno R, Coslovich E, Moratti R. Hyperamylasemia due to macroamylasemia in adult gluten-enteropathy. *Scand J. Clin. Lab. Investigat.* 1997;57:271-3. DOI:10.3109/00365519709060036 IF: 1.6
9. Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, **Bonetti G**, Falcone C, Fratino P, Finardi G, Geroldi D. Apolipoprotein(a) phenotypes and their predictive value for coronary heart disease: Identification of an operative cut-off of apolipoprotein(a) polymorphism. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation: official journal of the European Society of Cardiology, Working Groups on Epidemiology & Prevention and Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology* (ISSN: 1741-8267). 1998;5(1):37-42. DOI: 10.1177/174182679800500105.

10. Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, **Bonetti G**, Falcone C, Fratino P, Finardi G, Geroldi D. Apolipoprotein(a) phenotypes and their ensibilit value for coronary heart disease: identification of an operative cut-off of apolipoprotein(a) polymorphism. *J. Cardiovasc. Risk* 1998;5:37-42. **IF: 2.1**
11. Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, **Bonetti G**, Falcone C, Fratino P, Finardi G, Geroldi D. Association between apolipoprotein(a) phenotypes and coronary heart disease at young age. *J. Am. Coll. Cardiol* 1999;33:157-63. **IF: 22.3**
12. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**. The sensitivity of cardiac markers: an evidence-based approach. *Clin Chem Lab Med* 1999;37:1097-106. <https://doi.org/10.1515/CCLM.1999.160>. **IF: 3.7**
13. Pagani F, **Bonetti G**, Stefini F, Cuccia C, Panteghini M. Serum and plasma samples for ACS:Systems cardiac markers. *Clin Chem* 2000;46:1020-2. **IF: 6.3**
14. Pagani F, **Bonetti G**, Stefini F, Panteghini M. Evaluation of a fully automated assay to measure C-telopeptide of type I collagen in serum. *Clin Chem Lab Med* 2000;38:1111-3. <https://doi.org/10.1515/CCLM.2000.166> **IF: 3.7**
15. Pagani F, **Bonetti G**, Stefini F, Cuccia C, Panteghini M. Determination of decision limits for ACS:Systems cardiac troponin I. *Clin Chem Lab Med* 2000;38:1155-7. . <https://doi.org/10.1515/CCLM.2000.176> **IF: 3.7**
16. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. Comparative study of cardiac troponin I and T measurements in a routine extra-cardiological setting. *J. Clin. Lab. Anal.* 2001;15:210-4. PMID 11436204. DOI 10.1002/jcla.1029. **IF: 2.9**
17. Candlini S, Panteghini M, Cuccia C, Terzi A, Pagani F, **Bonetti G**, Bettinsoli G, Giubbini R. Determination of infarct size: sestamibi SPECT versus biochemical evaluation. *J Nucl Cardiol* 2001; 8: DOI: 10.1016/S1071-3581. **IF: 2.7**
18. Panteghini M, Cuccia C, Pagani F, Turla C, **Bonetti G**, Bonini E. Coronary angiographic findings in patients with clinical unstable angina according to cardiac troponin I and T concentrations in serum. *Arch Pathol Lab Med* 2002;126:448-51. PMID: 39688056 DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 3.7**
19. Pagani F, Bonora R, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of a sandwich enzyme-linked immunosorbent assay for the measurement of serum heart fatty acid-binding protein. *Ann Clin Biochem.* 2002;39:404-5. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 1.9**
20. Panteghini M, Cuccia C, **Bonetti G**, Giubbini R, Pagani F, Bonini E. Single-point cardiac troponin T at coronary care unit discharge after myocardial infarction correlates with infarct size and ejection fraction. *Clin Chem* 2002;48:1432-6. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 6.3**
21. Panteghini M, Cuccia C, **Bonetti G**, Pagani F, Giubbini R, Bonini E. Rapid determination of brain natriuretic peptide in patients with acute myocardial infarction. *Clin Chem Lab Med* 2003;41:164-8. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 3.7**
22. Panteghini M, **Bonetti G**, Pagani F, Sefini F, Giubbini R, Cuccia C. Measurement of troponin I 48h after admission as a tool to rule out impaired left ventricular function in patients with first myocardial infarction. *Clin Chem Lab Med* 2005;43:848-54. PMID: 39688056 DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 3.7**
23. Metra M, Bettari L, Pagani F, Lazzarini V, Lombardi C, Carubelli V, **Bonetti G**, Bugatti S, Parriello G, Caimi L, Felker GM, Dei Cas L. Troponin T levels in patients with acute heart failure: clinical and prognostic significance of their detection and release during hospitalisation. *Clin Res Cardiol* 2012;101:663-72. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 3.7**
24. **Bonetti G**, Cancelli V, Coccoli G, Piccinelli G, Brugnoli D, Caimi L, Carta M. Which sample tube should be used for routine glucose determination? *Prim Care Diabetes*. 2016 Jun;10:227-32. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 2.3**
25. **Bonetti G**, Carta M, Montagnana M, Lo Cascio C, Bonfigli AR, Mosca A, Testa R; Italian joint SIBioC-SIPMeL Study Group on Diabetes Mellitus. Effectiveness of citrate buffer-fluoride mixture in Terumo tubes as an inhibitor of in vitro glycolysis. *Biochem Med (Zagreb)*. 2016;26:68-76. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 2.114**
26. Carta M, Montagnana M, Cascio CL, **Bonetti G**; Italian joint SIBioC-SIPMeL study group on diabetes mellitus. Glucose sampling: importance of citrate. *Ann Clin Biochem.* 2016 May 5. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 1.9**
27. Paleari R, **Bonetti G**, Callà C, Carta M, Ceriotti F, Di Gaetano N, Ferri M, Guerra E, Lavallo G, Cascio CL, Martino FG, Montagnana M, Moretti M, Santini G, Scribano D, Testa R, Vero A, Mosca A. Multicenter evaluation of an enzymatic method for glycated albumin. *Clin Chim Acta* 2017 29;469:81-86. PMID: 39688056 DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 2.9**
28. **Bonetti G**, Carta M. The new Greiner FC-Mix tubes equal the old Terumo ones and are useful as glucose stabilizer after prolonged storage of samples. *Biochimica Medica* 2017;27:584-9. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. **IF: 2.114**

29. **Bonetti G.** Di Gaetano N, Paleari R, Ceriotti F. Effects of different anticoagulants on glycated albumin quantification. *Biochem Med* 2019;29:010901. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. IF: 2.114
30. **Bonetti G.** Carta M, Lapolla A, Miccoli R, Testa R, Mosca A. SIBioC-SIPMeL Working Group on Diabetes and the Italian Diabetes Society (SID). Correct determination of glycemia in the diagnosis and management of diabetes: Recommendations for the optimization of the pre-analytical phase. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019;29:1-3. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2018.09.013>. IF: 3.7
31. **Bonetti G.** Giavarina D, Carta M. Clinical impact of citrate containing tubes on the detection of glucose abnormalities by oral glucose tolerance test. *Diagnosis* 2019. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932 IF: 2.4
32. Carta M, Giavarina D, Paternoster A, **Bonetti G.** Glucose meters: what's the laboratory reference glucose? *J Med Biochem* 2019. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932 IF: 1.8
33. **Bonetti G.** Manelli F, Patroni A, Bettinardi A, Borrelli G, Fiordalisi G, Marino A, Menolfi A, Saggini S, Volpi R, Anesi A, Lippi G. Laboratory predictors of death from coronavirus disease 2019 (COVID-19) in the area of Valcamonica, Italy. *Clin Chem Lab Med* 2020; 58(7): 1100–1105. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. IF: 3.7
34. **Bonetti G.** Manelli F, Bettinardi A, Borrelli G, Fiordalisi G, Marino A, Menolfi A, Saggini S, Volpi R, Adamini R, Lippi G. Urinalysis parameters for predicting severity in coronavirus disease 2019 (COVID-19). *Clin Chem Lab Med* 2020. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. IF: 3.7
35. Cotelli MS, Cotelli M, Manelli F, **Bonetti G.** Rao R, Padovani A, Borroni B. Effortful speech with distortion of prosody following SARS-CoV-2 infection. *Neurological Sciences*, 2020, 41(12), pp. 3767–3768. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. IF: 2.4.
36. Carta, M., **Bonetti, G.**, Giavarina, D. Plasma glucose sampling using lyophilized citrate tubes: impact on the diagnosis of gestational diabetes mellitus. *Diabetic Medicine*, 2021, 38(2), e14422. DOI: 10.1111/dme.14422. IF: 3.4
37. Ferrario L, Schettini F, Avogaro A, Bellia C, Bertuzzi F, **Bonetti G.** Ceriello A, Ciaccio M, Corsi Romanelli M, Dozio E, Falqui L, Girelli A, Nicolucci A, Perseghin G, Plebani M, Valentini U, Zaninotto M, Castaldi S, Foglia E. Glycated albumin for glycemetic control in T2DM population: A multi-dimensional evaluation. *Clinico Economics and Outcomes Research.* 2021, 13, pp. 453–464. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932.
38. **Bonetti G.** Chitoni G, Bettinardi A, Borrelli G, Fiordalisi G, Marino A, Menolfi A, Volpi R, Manelli F, Cotelli MS. Can natural immunity partially replace vaccine against SARS-COV2 infection? A small single center study. *Minerva Medica* 2023, 114(5), pp. 739–742. PMID: 39688056. DOI: 10.1701/4392.43932. IF: 4.7
39. Corona A, De Santis V, Agarossi A, Prete A, Cattaneo D, Tomasini G, **Bonetti G.** Patroni A, Latronico N. Antibiotic Therapy Strategies for Treating Gram-Negative Severe Infections in the Critically Ill: A Narrative Review. 2023, 12(8), 1262. PMID: 39688056 DOI: 10.1701/4392.43932. IF: 4.6.

Pubblicazioni su riviste nazionali

1. **Bonetti G.** Pagani F, Panteghini M. Iperomocisteinemia e rischio cardiovascolare. *Fleming Brescia* 1997;3(4):28-36.
2. **Bonetti G.** Pagani F, Panteghini M. Standardizzazione dei marcatori biochimici di lesione miocardica: problematiche e analisi delle attività internazionali. *Biochim Clin* 1998;22:496-502.
3. **Bonetti G.** Pagani F, Panteghini M. Indagine conoscitiva sull'impiego dei marcatori biochimici di lesione miocardica nei laboratori nazionali. *Biochim Clin* 1998;22:591-3.
4. **Bonetti G.** Pagani F, Panteghini M. Indagine informativa sull'impiego dei marcatori biochimici di lesione miocardica. *Med Lab* 1998;6:221-3.
5. **Bonetti G.** Pagani F, Panteghini M. Evaluation of the Elecsys electrochemiluminescent immunoassay for cardiac troponin T determination. *Biochim Clin* 1999;23:161-4.

6. **Bonetti G.** Marcatori di lesione miocardica al Congresso nazionale SIMeL di Chianciano. *Med Lab* 1999;1:135.
7. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. La Sensibilità dei marcatori biochimici per la diagnosi di infarto miocardico: una valutazione basata sull'evidenza scientifica. *Med Lab* 1999;7:257-66.
8. **Bonetti G.** Marcatori di lesione miocardica: panorama della letteratura relativa al secondo semestre 1999. *Med Lab* 1999;7:313-5.
9. Panteghini M, Cuccia C, Pagani F, **Bonetti G.** Gli "enzimi cardiaci" nell'era delle troponine: cosa salvare. *Biochim Clin* 1999;23:378-85.
10. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G.** I nuovi marcatori biochimici nella valutazione del danno miocardico. *Ligand Assay* 1999;4:2-6.
11. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G.** Problemi e soluzioni nella diagnostica biochimica del danno miocardico. *J Clin Ligand Assay* 1999;22:245-50.
12. **Bonetti G.** Quinta edizione corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". *Med Lab* 1999;7:97-102.
13. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. La determinazione "point-of-care" dei marcatori di danno miocardico. *EsaDia* 2000;5:32-7.
14. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**, Cuccia C. I protocolli biochimici per la diagnostica cardiaca nell'era delle troponine: verifica dell'utilizzo di alcune mappe di cura ad un anno dalla loro introduzione. *Biochim Clin* 2000;24:469-75.
15. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G.** Strategies for using cardiac biochemical markers. *Riv. Med. Labor.* 2004;5:133-42.
16. **Bonetti G**, Pagani F, Lanzarotto F, Panteghini M. Utility of biochemical markers of bone turnover in adult patients with celiac disease. *Riv.Ital.Med. Labor.* 2007;3:262-8.
17. Pagani F, **Bonetti G**, Cristofori M, et al. Indagine conoscitiva sull'utilizzo dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo. *Biochim Clin* 2007;31:588-91.
18. Testa R, **Bonetti G**, Carta M, Mosca A. Inibizione della glicolisi e accuratezza preanalitica nella misura della glicemia: la posizione del gruppo di studio SIBioC – SIPMeL Diabete Mellito. *Biochimica Clinica* 2015;39:223-4
19. **Bonetti G**, Carta M, Lapolla A, Miccoli R, Testa R, Mosca A in qualità di delegati SIBioC, SIPMeL e SID e per il gruppo di Studio SIBioC-SIPMeL Diabete Mellito. Raccomandazioni per l'ottimizzazione della fase pre-analitica per una corretta determinazione della glicemia in ambito diabetologico. *Biochimica Clinica* 2018. DOI: 10.19186/BC_2018.037.
20. **Bonetti G**, Carta M, Lapolla A, Miccoli R, Testa R, Mosca A in qualità di delegati SIBioC, SIPMeL e SID e per il gruppo di Studio SIBioC-SIPMeL Diabete Mellito. Raccomandazioni per l'ottimizzazione della fase pre-analitica per una corretta determinazione della glicemia in ambito diabetologico. *Riv Ital Med Lab* (2018) 14:165–167. <https://doi.org/10.1007/s13631-018-00203-6>.
21. Piva E, Balboni F, Banfi G, **Bonetti G**, Daves M, Dolci A, Farci Santarcangeli D, Lima-Oliveira G, Lippi G, Locatelli M, Micconi V, Montagnana M, Morandini M, Pezzati P, Quercioli M, Tartaglia R, Salvagno GL, Toccafondi G, Giavarina D, per Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIPMeL. "Variabilità extra-analitica del dato di laboratorio". Gruppo di Studio SIBioC "Rischio clinico" e per Società Italiana di Ergonomia e fattori umani (SIE). Raccomandazioni per l'identificazione e la gestione dei risultati critici nei laboratori clinici. *Biochimica Clinica* 2018;42:167-79. DOI:10.19186/BC_2018.015.
22. Lippi G, **Bonetti G**, Modenese A, Padoan A, Giavarina D. Biotin interference in immunoassays: recommendations of the SIBioC Working Group on Extra-Analytical Variability (WG-VEA). *Biochimica Clinica* 2019; 43(3) 327-331. DOI: 10.19186/BC_2019.010.
23. **Bonetti G**, Giavarina D, Urbani D, Marchetti C, Marini M, Carta M. Il tipo di campione per la curva da carico orale di glucosio è fondamentale per una corretta identificazione del diabete mellito gestazionale. *Biochimica Clinica* 2019 DOI: 10.19186/BC_2020.006.
24. Ferrario L, Schettini F, Foglia E, Avogaro A, Bellia C, Bertuzzi F, **Bonetti G**, Ceriello A, Ciaccio M, Corsi Romanelli M, Dozio E, Falqui L, Girelli A, Nicolucci A, Perseghin G, Plebani M, Valentini U, Zaninotto M, Croce D. Pazienti diabetici di tipo 2, non in terapia insulinica e albumina glicata: una valutazione multidimensionale. *Biochimica Clinica* 2020; 44(1) 052-060 DOI: 10.19186/BC_2019.049. DOI:
25. Farci Santarcangeli D, Careno M, Frassanito M, Giavarina D, Lippi G, Modenese A, Morelli B, Trabucio E, Vettori R, **Bonetti G.** Raccomandazioni per la rilevazione e la gestione dei campioni non idonei nei laboratori clinici. *Biochimica Clinica* 2019. DOI: 10.19186/BC_2020.009.
26. Carta M, Giavarina D, **Bonetti G.** Impatto delle variabili preanalitiche e analitiche sulla diagnosi di diabete mellito gestazionale. *Biochimica Clinica* 2020; 44:206-8. DOI:10.19186/BC_2020.028.

27. Galavotti M, Chiesa R, Morlotti M, Avaldi G, Brasa S, **Bonetti G**, Poggio S, Filippini A, Bottanelli G, Patroni A, Bertoni C. La gestione dell'epidemia da SARS-CoV-2 presso ASST della Valcamonica. *GlmPIOS* 2020;10:16-23. DOI 10.1716/3415.33980.
28. Terreni, A., Carta, M., Giavarina, D., Miconi, V., Mosca, A., **Bonetti, G.** Adesione alle raccomandazioni dei gruppi di studio SIBioC-SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio) e SID (Società Italiana di Diabetologia) sulla fase preanalitica per la determinazione della glicemia: Ancora margini di miglioramento. Risultati di una indagine conoscitiva nazionale. *Biochimica Clinica*. 2021, 45(3), pp. 248–255. DOI:10.19186/BC_2021.022.
29. Manelli F, Patroni A, Cotelli MS, Michelini M, Atzeni E, Briganti M, **Bonetti G.** Standardized approach to patients with suspected SARS-CoV2 infection at the Emergency Department: the Valcamonica model *Italian Journal of Emergency Medicine* 2021 August;10(2):85-8. DOI: 10.23736/S2532-1285.21.00063-X.
30. Cotelli MS, **Bonetti G**, Manelli F Le malattie rare, queste (quasi) sconosciute – Decidere in *Medicina* 2022 /1: 66-71.
31. Manelli F, **Bonetti G**, Cotelli MS: Malattie rare: sospetto clinico, diagnosi e cronicità *Decidere in Medicina* 2022/2:64-68.
32. Manelli F, Cotelli MS, **Bonetti G.** Malattie rare ma non troppo *Decidere in Medicina* 2022/3:64-73.
33. Cotelli MS, **Bonetti G**, Manelli F, Viaggio nelle malattie rare: "sconosciute" ma non troppo *Decidere in Medicina* 2022, 4:65-75.
34. Cotelli MS, **Bonetti G**, Manelli F Malattie rare: il viaggio prosegue– *Decidere in Medicina* 2022/5:58-70.
35. Cotelli MS, **Bonetti G**, Manelli F Malattie rare: perché e come– *Decidere in Medicina* 2022/6: 65-69.
36. Carta, M., Giavarina, D., **Bonetti, G.** Il laboratorio nello screening del diabete gestazionale. *Biochimica Clinica*, 2022, 46(3), pp. S76–S81. DOI:10.19186/BC_2022.015.
37. **Bonetti, G.**, Adamini, R., Marino, A., Saveriampillai, G., Fiordalisi, G., Volpi, R., Agola, N., Carta, M. La fase preanalitica nello screening del diabete gestazionale: valutazione a tre anni dall'implementazione delle Raccomandazioni Gds diabete SIBioC/SIPMeL/SID. *Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio*. 2023, 19(1), pp. 41–50. DOI: 10.23736/S1825-859X.23.00179-2.
38. Morelli, B., Montaruli, B., Steffan, A., **Bonetti, G.**, Cozzi, M.R., Calzoni, P., Moia, M., Vidali, M. Recommendations for harmonization of the coagulation screening tests laboratory report. *Biochimica Clinica*. 2023, 47(4), pp. 377–385. DOI:10.19186/BC_2023.082.

39. Manelli F, **Bonetti G**, Alberti S, Michelini M, Cotelli MS. Il pronto soccorso come territorio di confine e riflesso del sistema sanitario. Il punto di vista dell'intelligenza artificiale. *Recenti Prog Med.* 2024;115:628-9. PMID: 39688056 DOI: 10.1701/4392.43932.
40. **Bonetti G**, Garzaniti A, Vuvan G, Salvadori S, Zaltieri G, Carta M. La miscela ternaria acidificata può essere materiale commutabile per controllo di qualità dei glucometri? *Rivista Italiana della Medicina di laboratorio* 2025 Giugno;21(2):171-7. DOI: 10.23736/S1825-859X.25.00277-4.
41. **Bonetti G**, Carta M. Lipoproteina (a): fattore di rischio cardiovascolare tra clinica e laboratorio. *Rivista Italiana della Medicina di laboratorio* 2025 ;21(3):187-96. DOI: 10.23736/S1825-859X.25.00279-8.
42. **Babini L**, Infantino M, Garrafa E, **Bonetti G**, Carta M, Bizzaro N. La diagnostica di laboratorio nel diabete di tipo I e il programma nazionale di screening: indicazioni SIPMeL-SIBioC. *Rivista Italiana della Medicina di laboratorio* 2026;22. DOI: 10.23736/S1825-859X.26.00328-2.
43. **Bonetti G**, Raggio C, Salvadori S, Brugnetti B, Bertolotti A, Michelini M, Tomasini G, Manelli F. Utilità dei marcatori biochimici nella valutazione del trauma cranico minore: dati preliminari dello studio BIO-BRAIN. *Rivista Italiana della Medicina di laboratorio* 2026;22. DOI: 10.23736/S1825-859X.26.00333-6.

La dott.ssa Bonetti ha prodotto n.190 comunicazioni/abstract presentati a convegni e congressi internazionali e nazionali (di seguito elencati):

- 54 internazionali (18 con primo o ultimo autore)
- 136 nazionali (52 con primo o ultimo autore)

Abstract a congressi internazionali

1. Geroldi D, Falcone C, Villa RF, **Bonetti G**, Auguadro C, Gatti G, Gazzaruso C, Buscaglia P, Fratino P: "Lp(a) concentration and Apo(a) isoforms in patients with coronary heart disease (CHD) documented by angiography". III International Meeting on New perspectives in ischemic heart disease, heart failure, atherosclerosis and hypertension. Bologna, June 16th-19th, 1993. Abstracts book, pag.85.
2. Diego Geroldi, Paola Buscaglia, **Graziella Bonetti**, Arianna Caprioli, Carmine Gazzaruso, Giorgio Finardi: "Simple capillary blotting technique that identifies at least 15 Apo(a) isoforms". 3rd International Conference on Preventive Cardiology. Oslo, 27 June-1 July 1993. Abstract book, pag.109.
3. P.Buscaglia, D.Geroldi, **G.Bonetti**, C.Falcone, C.Auguadro, G.Ranieri, P.Fratino: "Lp(a) concentration and apo(a) isoforms in coronary heart disease (CHD)". 6th European Symposium on Metabolism, Padova May 1993. Abstracts book, pag.86.
4. D.Geroldi, P.Buscaglia, G.D. Malamani, R.F.Villa, **G.Bonetti**, S.Mariotti, P.Fratino: "Risk factor for coronary heart disease: role of apo(a) isoforms". International Symposium on the Lipid Triad (triglycerides,HDL,LDL) and cardiovascular diseases, Milan July 5-8,1993. Abstract book.
5. P.Buscaglia, C.Gazzaruso, A.Garzaniti, **G.Bonetti**, A.Porta, P.Fratino, G.Vandelli, D.Geroldi: "Lp(a) concentration and apo(a) isoforms in type2 diabetic patients with and without diabetic retinopathy".Meeting of the European Association for the Study of Diabetic Eye Complications (EASDEC). European Journal of Ophthalmology 1994;4:245.
6. Geroldi D, Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, **Bonetti G**, Auguadro C, Chioffi M, Falcone C, Bobbio-Pallavicini E, Fratino P, Finardi G: "Apo(a) isoforms: a genetic marker for progression of coronary atherosclerosis". Xth International Symposium on Atherosclerosis, Montreal, 9-14 October 1994. Atherosclerosis 1994;109 (1,2) 283.
7. M.Pajoutan, **G.Bonetti**, A.Giudici, C.Gazzaruso, P.A.Scopelliti, G.Serricchio, E.Coslovich, R.Moratti: "Conditioning therapy and tubular damage".New trends in clinical biochemistry of transplantation. Wien, 6th-7th June, 1996. Berichte der OGKC, Juni 1996, pag.8.
8. A.Giudici, **G.Bonetti**, C.Gazzaruso, A.Garzaniti, M.Bettonagli, G.B.Vadacca, P.A.Scopelliti: "Iron plasma levels determination in acute myocardial infarction". New trends in clinical biochemistry of transplantation. Wien 6th-7th June,1996. Berichte der OGKC, Juni 1996, pag. 24.
9. A.Giudici, M.Ronchetti, T.Bosoni, P.A.Scopelliti, **G.Bonetti**, P.Casasco, N.Bruno, R.Moratti:"Creatine phosphokinase-MB isoforms in acute coronary syndrome". New trends in clinical biochemistry of transplantation. Wien 6th-7th June,1996. Berichte der OGKC, Juni 1996. pag 25.
10. P.Buscaglia, C.Gazzaruso, A.Garzaniti, **G.Bonetti**, C.Auguadro, M.Chioffi, C.Falcone, D.Geroldi: "Lipoprotein(a) concentration and apo(a) polymorphism in the multifactorial genesis of coronary heart disease". XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, Birmingham, August 25-29 1996. European Heart Journal 1996;17:96.
11. **Bonetti G.**, Bosio C, Pagani F., Panteghini M. "A new homogeneous assay for the direct measurement of LDL cholesterol in serum", Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1998, Vol.36, N.9, pag. A43.
12. Geroldi D, **Bonetti G**, Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, Chioffi M, Auguadro C, Villa RF; Falcone C, Fratino P, Finardi G: "Low MW apo(a) isoforms as genetic risk factor for restenosis". 3rd International Symposium "Multiple risk factors in cardiovascular disease" Vascular and Organ Protection, Florence July 6-9, 1994. Abstract book, pag.41.
13. M.Lotzniker, C.Bonetti, **G.Bonetti**, G.Albonico, R.Moratti: "Evaluation of EIA technique for ANA determination". II International days of allergology and clinical immunology, Rome, April 2-5, 1995. Abstract book, pag.62.
14. **G. Bonetti**, G.B. Vadacca, G.V. Melzi d'Eril, R. Moratti, "An enzymatic iron determination on BM/Hltachi 717", MedLab 97, European Congress of Clinical Chemistry, Basel 17-22 August 1997, Abstract Book, pag 273.
15. **G. Bonetti**, C. Gazzaruso, A. Garzaniti, P. Buscaglia, D. Geroldi, G. Finardi, "Analisi di apo(a) polymorphism and severity of coronary atherosclerosis", MedLab 97, European Congress of Clinical Chemistry, Basel 17-22 August 1997, Abstract Book pag 113.
16. Rota F, Altinier S, Cappelletti A, Barozzi D, Pigoli G, Bianchi B, Dolci A, **Bonetti G**, Pagani F, Caporaso N, Galeazzi M, Cattozzo G, Melzi d'Eril GV, cripa A, Vernocchi A, Miccini E, Rotunno M. Elecsys cardiac panel first results from an external multicenter evaluation. IFCC WorldLab Satellite Meeting "Novel Aspects of Enzymes in Human Disease", Venezia, 4-6 giu 1999.
17. **Bonetti G**, Stefini F, Turla C, Cuccia C, Pagani F, Panteghini M. Comparison of different kinds of samples for ACS:Systems cardiac markers. IFCC WorldLab Satellite Meeting "Novel Aspects of Enzymes in Human Disease", Venezia, 4-6 giu 1999.
18. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. A comparative study of cardiac troponin I and troponin T release in the early phase after myocardial infarction. IFCC WorldLab Satellite Meeting "Novel Aspects of Enzymes in Human Disease", Venezia, 4-6 giu 1999.
19. **Bonetti G**, Stefini F, Rota F, Cuccia C, Pagani F, Panteghini M. Comparison of different samples for determination of cardiac markers by Elecsys immunoassay system. IFCC WorldLab Satellite Meeting "Novel Aspects of Enzymes in Human Disease", Venezia, 4-6 giu 1999.
20. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**. Cardiac troponin I and troponin T release in the early phase after myocardial infarction: a comparative study. The Lancet Conference 1999 "The challenge of acute coronary syndromes", Copenhagen, 10-11 giu 1999.
21. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of an automated immunoassay for urinary C-telopeptide of type I collagen determination.. Clin Chem Lab Med 1999;37 (suppl):S433.
22. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of a fully automated immunoassay for measurement of N-MID osteocalcin in serum. Clin Chem Lab Med 1999;37 (suppl):S433.
23. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**. Evaluation of the Chiron ACS:180 automated immunoassay system for myoglobin and cardiac troponin I determination. Clin Chem Lab Med 1999;37 (suppl):S453.

24. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. An automated immunoassay for urinary C-telopeptide of type I collagen evaluated. *Clin Chem* 1999;45 (suppl):A56.
25. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of a fully automated immunoassay for detection of N-MID osteocalcin in serum. *Clin Chem* 1999;45 (suppl):A89-90.
26. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. A comparative study of cardiac troponin I and troponin T release in the early phase after myocardial infarction. *Clin Chem* 1999;45 (suppl):A143-4.
27. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of the Elecsys electrochemiluminescent immunoassay for cardiac troponin T determination. *Clin Chem* 1999;45 (suppl):A144.
28. Pagani F, **Bonetti G**, Stefani F, Panteghini M. Evaluation of a fully automated assay to measure C-telopeptide of type I collagen in serum. *European Meeting on Biomarkers of Organ Damage and Dysfunction*, Cambridge, 3-7 april 2000.
29. Pagani F, **Bonetti G**, Stefani F, Cuccia C, Panteghini M. Determination of decision limits for ACS:Systems cardiac troponin I. *European Meeting on Biomarkers of Organ Damage and Dysfunction*, Cambridge, 3-7 april 2000.
30. Pagani F, Stefani F, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of interference effects from heterophilic antibodies in four commercial platforms for cardiac marker measurement. *Basic and Clinical Enzymology* 2000, Napoli, 21-24 may 2000.
31. Pagani F, **Bonetti G**, Stefani F, Cuccia C, Panteghini M. Determination of decision limits for ACS:Systems cardiac troponin I. *Clin Chem* 2000;46(suppl):A73.
32. Pagani F, Bonora R, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of an ELISA to quantitate heart fatty acid-binding protein in patients with acute myocardial infarction. *Clin Chem* 2000;46 (suppl):A73.
33. Pagani F, **Bonetti G**, Stefani F, Panteghini M. Evaluation of a fully automated assay to measure C-telopeptide of type I collagen in serum. *Clin Chem* 2000;46 (suppl):A113.
34. **Bonetti G**, Cuccia C, Bonini E, Pagani F, Panteghini M. Cardiac troponin I elevation in serum as a marker of right ventricular dysfunction and disease severity in acute pulmonary embolism. *Clin Chem Lab Med* 2001;39 (suppl):S183.
35. **Bonetti G**, Pagani F, Giubbini R, Cuccia C, Bonini E, Panteghini M. Single-point troponin T on the day of coronary unit discharge after infarction strongly correlates with ejection fraction and infarct size by nuclear imaging and with CK-MB release. *Clin Chem Lab Med* 2001;39 (suppl):S184.
36. **Bonetti G**, Pagani F, Cuccia C, Giubbini R, Panteghini M. Clinical value of a rapid bedside test for brain natriuretic peptide (BNP) in patients with acute myocardial infarction (AMI). *Clin Chem Lab Med* 2001;39 (suppl):S200.
37. Panteghini M, Cuccia C, Pagani F, **Bonetti G**, Bonini E. Cardiac troponin I elevation in serum as a marker of right ventricular involvement and disease severity in acute pulmonary embolism. *Clin Chem* 2001;47 (suppl):A194.
38. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**, Cuccia C, Giubbini R. Clinical value of a rapid bedside test for brain natriuretic peptide in patients with acute myocardial infarction. *Clin Chem* 2001;47 (suppl):A194-5.
39. Panteghini M, Pagani F, **Bonetti G**, Giubbini R, Cuccia C, Bonini E. Single-point troponin T measurement on the day of coronary unit discharge after myocardial infarction strongly correlates with ejection fraction and infarct size by nuclear imaging and with CK-MB release. *Clin Chem* 2001;47 (suppl):A195.
40. Panteghini M, Cuccia C, Pagani F, **Bonetti G**, Bonini E. Cardiac troponin I elevation in serum as a marker of right ventricular involvement and disease severity in acute pulmonary embolism. *Eur Heart J* 2001;22 (Abstract Suppl):620.
41. Canciani S, Panteghini M, Cuccia C, Terzi A, Pagani F, **Bonetti G**, Bettinsoli G, Giubbini R. Determination of infarct size: sestamibi SPECT versus biochemical evaluation. *Journal of Nuclear Cardiology*, volume 8, issue 1, Suppl 1, Jan-Feb 2001, S92.
42. Pagani F, Bonora R, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of a sandwich enzyme-linked immunosorbent assay for the measurement of serum heart fatty acid-binding protein. *Clin Lab* 2002;48:651.
43. Pagani F, **Bonetti G**, Stefani F, Bonini E, Giubbini R, Cuccia C, Panteghini M. Clinical value of the N-terminal pro-brain natriuretic peptide (proBNP) determination in patients with myocardial infarction (MI). *Clin Chem Lab Med* 2003;41(suppl):S439.
44. Pagani F, **Bonetti G**, Stefani F, Bonini E, Giubbini R, Cuccia C, Panteghini M. Clinical value of the Elecsys NT-proBNP determination in patients with acute myocardial infarction. *Clin Chem* 2003;49(suppl):A35.
45. Nodari S, Triggiani M, Fragni M, **Bonetti G**, Amoroso V, Simoncini EL, Pizzuto A, Papa I, Capellini S, Ambrosiani L, Sigala S. The possible Role of Genetic Variants in Predicting Anthracycline-Induced Cardiotoxicity. *Journal of the American College of Cardiology* 2014; 63:12 Suppl 1 (A832).
46. Triggiani M, **Bonetti G**, Pizzuto A, Papa I, Capellini S, Amoroso V, Simoncini E, Manerba A, Nodari S. Usefulness of cardiac biomarkers monitoring and ecografic evaluation in detecting early myocardial function changes after antineoplastic treatment. *Heart Failure 2014 Proceedings*. Athen 17-20 May 2014, pag 1635
47. Triggiani M, Fragni M, **Bonetti G**, Pizzuto A, Papa I, Capellini S, Ambrosiani L, Simoncini E, Sigala S, Nodari S. Genetic variants in anthracycline biotransformation genes and risk of cardiotoxicity. *ESC Congress 2014*. Barcellona.
48. **Bonetti G**, Montagnana M, Lo Cascio C, Carta M. Effectiveness of liquid citrate buffer-fluoride mixture in Sarstedt S-Monovette® GlucoEXACT tubes as an inhibitor of in vitro glycolysis. 4th EFLM-BQ European Conference on Preanalytical Phase, Amsterdam 24-25th March 2017.

49. Foglia E., Ferrario L., Schettini F., Avogaro A., Bellia C., Bertuzzi F., **Bonetti G.**, Ceriello A., Ciaccio M., Corsi Romanelli M., Dozio E., Falqui L., Girelli A., Nicolucci A., Perseghin G., Plebani M., Valentini U., Zaninotto M., Croce D. The management of glycaemic control in diabetic patients (I2): the role of glycated albumin. ISPOR Europe Congress, Barcelona, 10-14th November 2018.
50. Ferrario L., Schettini F., Corsi Romanelli M., Dozio E., Castaldi S., Gesualdo L., Pontrelli P., Avogaro A., **Bonetti G.**, Ceriello A., Ciaccio M., Girelli A., Plebani M., Zaninotto M., Perseghin G., Foglia E. *Glycated albumin for glycemic control in individuals with diabetes: an Italian multi-dimensional analysis*. WorldLab-EuroMedLab Rome 2023; Clin Chem Lab Med. 2023;61 (Suppl). DOI: 10.1515/ccclm-2023-7044.
51. **G. Bonetti**, M. Montagnana, M. Carta. Gestational diabetes mellitus prevalence with prompt glycolysis inhibition. P1187. EuroMedLab Brussels 2025 – Brussels, Belgium, May 18–22, 2025. Clin Chem Lab Med. 2025;63 (Suppl):S1273.
52. **G. Bonetti**, G. Fiordalisi, P.E. Camossi, G. Borrelli, A. Marino, M. Mascherpa, A.M. Menolfi, S. Salvadori, G. Saveriampillai, R. Volpi, R. Zanardini, A. Bettinardi. Preliminary evaluation of hybrispt 12 system as a tool for respiratory infection surveillance. P1934. EuroMedLab Brussels 2025 – Brussels, Belgium, May 18–22, 2025. Clin Chem Lab Med 2025; 63, Special Suppl, pp S97 – S2842, May 2025.
53. **G. Bonetti**, G. Saveriampillai, G. Borrelli, R. Zanardini, R. Volpi. *Utility of urinalysis by flow cytometry systems in identifying urinary tract infections*. XX EuroMedLab Brussels 2025 – Brussels, Belgium, May 18–22, 2025. Clin Chem Lab Med. 2025;63 (Suppl):S1716.
54. M. Carta, A. Vero, M. Montagnana, I. Cataldo, A. Ceka, **G. Bonetti**. 7th EFLM Conference on Preanalytical Phase | Padova, Italy | 12-13 December 2025. Clin Chem Lab Med 2025; 63(12): eA221–eA396. <https://doi.org/10.1515/ccclm-2025-1331>.

Abstract a congressi nazionali

1. Geroldi D, Bellotti V, Buscaglia P, **Bonetti G**, Caprioli A, Gazzaruso C, Villa RF, Fratino P: "Characterization of apo(a) polymorphism in an Italian population sample". 38° Congresso Nazionale SIB Società Italiana di Biochimica, Trieste 1993. Italian Biochemical Society Transactions (IBST), Vol.4-1993, pag.324.
2. **Bonetti G**, Buscaglia P, Garzaniti A, Palumbo P, Geroldi D, Fratino P: "Rischio genetico coronarico: proposta di una nuova metodica per la determinazione delle isoforme di apo(a)". III Congresso Nazionale di Cardioneurologia, Pavia 27-29 settembre 1993. Prevenzione Cardiovascolare, 70, anno 1993, pag.42.
3. Buscaglia P, **Bonetti G**, Gazzaruso C, Falcone C, Auguadro C, Geroldi D, Fratino P: "Isoforme di apo(a) e progressione del danno coronarico aterosclerotico". III Congresso Nazionale di Cardioneurologia, Pavia 27-29 settembre 1993. Prevenzione Cardiovascolare, 70, anno 1993, pag.11.
4. Geroldi D, **Bonetti G**, Gazzaruso C, Buscaglia P, De Cota P, Zucca G, Auguadro C, Falcone C, Ranieri G, Geroldi D, Fratino P: "Lipoproteina(a), Cardiopatia ischemica e diabete mellito di tipo 2". III Congresso Nazionale di Cardioneurologia, Pavia 27-29 settembre 1993. Prevenzione Cardiovascolare, 70, anno 1993, pag.66-67.
5. A.Garzaniti, **G.Bonetti**, P.Buscaglia, R.F. Villa, A.Giudici, C.Gazzaruso, M.Pozzi, D.Geroldi, G.Finardi: "Evidences for a non genetic nature of high Lp(a) levels in hemodialysis patients", Riunione annuale della sezione Lombardia-Liguria-Piemonte della Società Italiana di Biochimica, Pavia 20 maggio, 1994. The Italian Journal of Biochemistry, vol.43, no.6, 1994, pag.302-303.
6. D.Geroldi, C.Gazzaruso, P.Buscaglia, A.Garzaniti, **G.Bonetti**, C.Auguadro, M.Chioffi, M.G.Ranieri, A.Jucci, C.Falcone, P.Fratino, G.Finardi: "Low MW apo(a) isoforms as genetic marker for premature development of coronary heart disease". Riunione annuale della sezione Lombardia-Liguria-Piemonte della Società Italiana di Biochimica, Pavia 20 maggio, 1994. The Italian Journal of Biochemistry, vol.43, no.6, 1994, pag.301-302.
7. Buscaglia P, Gazzaruso C, **Bonetti G**, Garzaniti A, Villa RF, Jucci A, Falcone C, Geroldi D: "Relationship between apo(a) isoforms and Lp(a) concentration in several pathological conditions". 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Pavia 1994. Italian Biochemical Society Transaction (IBST), Vol.5, 1994, pag.303.
8. P.Buscaglia, **G.Bonetti**, C.Gazzaruso, P.Palumbo, D.Geroldi, G.Ranieri, E.Bobbio, Pallavicini, P.Fratino: "Polimorfismo dell'apolipoproteina(a) e cardiopatia ischemica (CHD) nel diabete mellito non insulino-dipendente (NIDDM)". XVII Congresso della Sezione Regionale Lombarda della Società Italiana di Diabetologia. Giornale Italiano di Diabetologia, Vol.14, N.1, January 1994, pag.46.
9. M.Lotzniker, C.Bonetti, **G.Bonetti**, S.Finezzi, R.Moratti: "Il dosaggio degli anticorpi anticentromero: problematiche emergenti". Congresso Nazionale SIMeL, Sorrento 1994. Medicina di Laboratorio, Vol.2, N.3, 1994, pag.347.
10. Buscaglia P, Vandelli G, Porta A, Gazzaruso C, Garzaniti A, **Bonetti G**, Palumbo P, Villa RF, Ranieri G, Geroldi D, Fratino P: "Lp(a) e retinopatia diabetica nel diabete mellito di tipo 2". Riunione del gruppo di studio Società Italiana di Diabetologia "Diabete e Aterosclerosi", Parma, 28-29 gennaio 1994. Abstract book, pag.28.
11. **Bonetti G**, Bosoni T, Gazzaruso C, Covini D, Garzaniti A, Favaro L, Stomeo G, Balduzzi P, Vadacca GB, Moratti R: "Influenza di lipidi serici e proteine di fase acuta sull'attività della pseudocolinesterasi". 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Riva del Garda, 3-6 ottobre 1995. Biochimica Clinica, Suppl.2/9, Vol.19, 1995, pag.77.
12. Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Valenti C, Gazzaruso C, Finardi G, Geroldi D: "Lipoproteina(a), isoforme di apo(a) e vasculopatia cerebrale". Congresso Nazionale SIMeL, Torino 1995. Medicina di Laboratorio, Vol.3, N.3, 1995, pag.408.
13. Gazzaruso C, Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Finardi G, Geroldi D: "Lipoproteina(a) e isoforme di apo(a) a basso peso molecolare come fattori di rischio genetico per cardiopatia ischemica in pazienti ipertesi". Congresso Nazionale SIMeL, Torino 1995. Medicina di Laboratorio, Vol.3, N.3, 1995, pag.409.
14. Garzaniti A, Buscaglia P, Gazzaruso C, **Bonetti G**, Jucci A, Fratino P, Geroldi D: "Lipoproteina(a), isoforme della apolipoproteina(a) e trattamento insulinico nel diabete mellito di tipo 2". X Congresso Nazionale della Associazione Medici Diabetologi, Belvedere Marittimo 4-7 ottobre 1995. AEMMED/ notizie, N.2, 1995, pag.57.
15. A.Garzaniti, P.Buscaglia, C.Gazzaruso, **G.Bonetti**, M.Chioffi, C.Auguadro, C.Falcone, D.Geroldi, G.Finardi: "Estensione e insorgenza precoce di aterosclerosi coronarica: ruolo delle isoforme di apo(a) a basso peso molecolare". Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 1995. Cardiologia, Vol.40-Suppl2 al n.12, 1995, pag.51.
16. **Bonetti G**, Garzaniti A, Gazzaruso C, Buscaglia P, Giudici A, Jucci A, Villa RF, Fratino P, Geroldi D: "Polimorfismo di apo(a). I- Determinazione delle isoforme di apo(a) in una popolazione italiana". Meeting di aggiornamento Tosco-Umbro Lipoproteina(a): nuovo fattore di rischio aterogeno. Siena, 25 febbraio 1995. Abstract book, pag.54.
17. Garzaniti A, Gazzaruso C, Buscaglia P, **Bonetti G**, Jucci A, Ragazzoni A, Bianchi C, Pini G, Finardi G, Geroldi D: "Polimorfismo di apo(a). II- Relazione tra elevati livelli plasmatici di Lp(a) e isoforme di apo(a) in pazienti emodializzati". Meeting di aggiornamento Tosco-Umbro Lipoproteina(a): nuovo fattore di rischio aterogeno. Siena, 25 febbraio 1995. Abstract book, pag. 55.

18. Buscaglia P, Gazzaruso C, Garzaniti A, **Bonetti G**, Porta A, Negri A, Vandelli G, Finardi G, Fratino P, Geroldi D: "Polimorfismo di apo(a). III-Significato prognostico di evoluzione della Retinopatia Diabetica per le isoforme di apo(a) a basso PM". Meeting di aggiornamento Tosco-Umbro Lipoproteina(a): nuovo fattore di rischio aterogeno. Siena, 25 febbraio 1995. Abstract book, pag. 56.
19. Gazzaruso C, Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Malamano GD, Falcone C, Finardi G, Geroldi D: "Polimorfismo di apo(a). IV- Lipoproteina(a) e isoforme di apo(a) come marcatori di rischio cardiovascolare in pazienti ipertesi". Meeting di aggiornamento Tosco-Umbro Lipoproteina(a): nuovo fattore di rischio aterogeno. Siena, 25 febbraio 1995. Abstract book, pag. 57.
20. Geroldi D, Gazzaruso C, Buscaglia P, **Bonetti G**, Auguadro C, Falcone C, Fratino P, Finardi G: "Polimorfismo di apo(a). V- isoforme di apo(a) a basso PM come marcatore genetico per la progressione dell'aterosclerosi coronarica". Meeting di aggiornamento Tosco-Umbro Lipoproteina(a): nuovo fattore di rischio aterogeno. Siena, 25 febbraio 1995. Abstract book, pag. 58.
21. Geroldi D, Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Auguadro C, Chioffi M, Gazzaruso C, Falcone C: "Genesi multifattoriale della CAD: ruolo delle isoforme di apo(a) a basso PM". XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996. Giornale Italiano di Cardiologia, Vol.26, Suppl. N.1, 1996, pag.190.
22. M.Ronchetti, T.Bosoni, L.Pirolini, C.Villani, A.Giudici, P.Scopelliti, **G.Bonetti**, P.Casasco, L.Bucci, R.Moratti: "Le isoforme MB2 e MB1 della creatinfosfochinasi(CK) nell'infarto miocardico acuto". XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze, 9-12 giugno 1996. Giornale Italiano di Cardiologia, Vol.26, Suppl. N.1, 1996, pag.191.
23. **Bonetti G**, Gazzaruso C, Garzaniti A, Giudici A, Finazzi S, Diani GP, Poma G, Buscaglia P, Geroldi D: "Le isoforme di apo(a) a basso peso molecolare predicono lo sviluppo di cardiopatia ischemica in pazienti ipertesi". 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Pesaro 8-11 ottobre 1996. Biochimica Clinica, Suppl. 1/5-6, Vol.20, 1996, pag.42.
24. **Bonetti G**, Giudici A, Gazzaruso C, Valdata S, Pajoutan M, Serricchio G, Garzaniti A, Scopelliti PA, Bosoni T, Coslovich E: "Effetto della terapia condizionante prima del trapianto di midollo osseo sulla funzionalità tubulare". 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Pesaro 8-11 ottobre 1996. Biochimica Clinica, Suppl. 1/5-6, Vol.20, 1996, pag.106.
25. Giudici A, **Bonetti G**, Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, Landino A, Albonico G, Vadacca GB, Scopelliti PA: "Determinazione dei livelli plasmatici di ferro nell'infarto miocardico acuto". 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Pesaro 8-11 ottobre 1996. Biochimica clinica, Suppl.1/5-6, Vol.20, 1996, pag.128.
26. **Bonetti G**, Buscaglia P, Gazzaruso P, Garzaniti A, Clerici G, Geroldi D, Fratino P: "La cardiopatia ischemica nel diabete mellito di tipo 2: ruolo delle isoforme di apo(a)". Congresso Nazionale SIMeL, Verona 1996. Medicina di Laboratorio, Vol.4, N.3, 1996, pag.433.
27. Coslovich E, Bosoni T, **Bonetti G**, Serricchio G, Giudici A, Pirolini L, Piccolo C: "Determinazione dell'elastasi nel liquido seminale quale possibile indice di stato flogistico-infettivo". Congresso Nazionale SIMeL, 1996. Medicina di Laboratorio, Vol.4, N.3, 1996, pag.364.
28. Gazzaruso C, Buscaglia P, Garzaniti A, **Bonetti G**, Gorini A, Scopelliti P, Falcone C, Geroldi D, Finardi G: "Identificazione di un cut-off del polimorfismo di Apo(a) come supporto operativo nel predire l'insorgenza dell'aterosclerosi coronarica". 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-13 Dicembre 1996. Cardiologia, Vol.41-Suppl.5, pag.73.
29. Gazzaruso C., Garzaniti A., Buscaglia P., Ferrari P., Viggiano M., **Bonetti G**, Geroldi D., Finardi G., Fratino P.: "Associazione tra isoforme di apo(a) a basso peso molecolare e sviluppo di aterosclerosi carotidea", Giornale di Gerontologia n.° 1/2, vol. 45, 1997, pag. 12.
30. L. Vitali, E. Lenta, O. Bogliolo, M. Autelli, **G. Bonetti**, E. Coslovich, M.L. Masanti, G. Serricchio, P. Zaffino. "Autoanticorpi in bambini sottoposti a vaccinazione anti-epatite B in epoca neonatale". Rivista Italiana di Pediatria. Vol.23, Suppl n°4, agosto 1997, pag.89.
31. Serricchio G, **Bonetti G**, Coslovich E: "Valutazione del cordone ombelicale umano nella diagnosi di malattia celiaca". 29° Congresso Nazionale SIBioC. Biochimica Clinica, 1997, vol.21, n°7-8, pag. 454.
32. Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, Geroldi D, Serricchio G, **Bonetti G**, Moratti R, Finardi G: "Isoforme di apo(a) a basso peso molecolare come indici di gravità dell'aterosclerosi coronarica". Medicina di laboratorio, Vol.5, N.3, 1997, pag.461.
33. **Bonetti G**, Serricchio G, Bettonagli M, Nauti A, Finazzi S, Garzaniti A, Giudici A, Vadacca GB, Coslovich E, Bruno R: "Iperamilasemia causata da macroamilasemia espressione di una celiachia silente". Medicina di Laboratorio, Vol.5, N.3, 1997, pag.408.
34. Serricchio G, **Bonetti G**, Nauti A, Coslovich E: "Effetto prozona nella valutazione degli anticorpi antiendomisio". Medicina di laboratorio, Vol.5, N.3, 1997, pag.372.
35. **Bonetti G**, Bosio C, Pagani F, Panteghini M. A new homogeneous assay for the direct measurement of LDL cholesterol in serum. Biochim Clin 1998;22:273.
36. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Indagine informativa sull'impiego dei marcatori di lesione miocardica. Biochim Clin 1998;22:319.
37. **Bonetti G**, Serena C, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of the Chiron ACS:180 automated immunoassay system for myoglobin and cardiac troponin I. Biochim Clin 1998;22:338.
38. Serena C, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of two automated immunoassays for urinary free deoxyypyridinoline measurement. Biochim Clin 1998;22:345.
39. Serena C, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of the Elecsys electrochemiluminescent immunoassay for cardiac troponin T. Biochim Clin 1998;22:345.
40. Serena C, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of a fully automated immunoassay for detection of N-MID osteocalcin in serum. Biochim Clin 1998;22:375.
41. **Bonetti G**, Serena C, Pagani F, Panteghini M. An automated immunoassay for urinary C-telopeptide of type I collagen evaluated. Biochim Clin 1998;22:399.
42. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of the Elecsys electrochemiluminescent immunoassay for cardiac troponin T determination. Med Lab 1998;6:488.
43. **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. A comparative study of cardiac troponin I and troponin T release in the early phase after myocardial infarction. Med Lab 1998;6:494.
44. Gazzaruso C., Garzaniti A., Buscaglia P., **Bonetti G**, Pozzi M., Tirelli M.E., Falcone C., Finardi G., Fratino P., Geroldi D. "Associazione tra isoforme di apo(a) a basso peso molecolare e insorgenza di aterosclerosi coronarica in pazienti diabetici di tipo 2". Riunione Annuale Gruppo di Studio SID Diabete Lipoproteine ed Aterosclerosi, Ancona 30-31 Gennaio 1998, pag. 29.
45. Cuccia C, Costa F, Turia C, **Bonetti G**, Pagani F. Proposta di un nuovo protocollo di dosaggio dei marcatori biochimici di danno miocardico. Cardiologia 1999;44:41.

46. Boselli C, Morandi M, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Implementazione dei metodi raccomandati IFCC per la determinazione di 4 enzimi su analizzatore Abbott Aeroset. *Biochim Clin* 2000;24:266.
47. Boselli C, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Implementazione di 5 determinazioni enzimatiche ed isoenzimatiche su analizzatore Abbott Aeroset. *Biochim Clin* 2000;24:304.
48. Stefini F, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of interference effects from heterophilic antibodies (HA) in four commercial platforms for cardiac marker measurement. *Biochim Clin* 2000;24:332.
49. **Bonetti G**, Stefini F, Pagani F, Cuccia C, Panteghini M. Determinazione dei livelli decisionali per la troponina I cardiaca su sistema Bayer ACS:180. *Biochim Clin* 2000;24:347.
50. Pagani F, Turla C, **Bonetti G**, Bonini E, Cuccia C, Panteghini M. La troponina I nell'embolia polmonare acuta: un nuovo indicatore di gravità? *Biochim Clin* 2000;24:359.
51. **Bonetti G**, Bonora R, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of an ELISA to quantitate heart fatty acid-binding protein in patients with acute myocardial infarction. *Biochim Clin* 2000;24:370.
52. Stefini F, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. Evaluation of a fully automated assay to measure C-telopeptide of type I collagen in serum. *Biochim Clin* 2000;24:371.
53. Pagani F, Stefini F, **Bonetti G**, Panteghini M. Evaluation of a rapid, quantitative point-of-care assay system for the measurement of brain natriuretic peptide in whole blood. *Biochim Clin* 2000;24:371.
54. Cuccia C, Turla C, Bonini E, **Bonetti G**, Pagani F, Panteghini M. La troponina I nell'embolia polmonare acuta: un nuovo indicatore di gravità. 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-20 dicembre 2000.
55. Pagani F, **Bonetti G**, Cuccia C, Giubbini R, Panteghini M. Is BNP, measured using a bedside assay, a useful test for ventricular function assessment in patients with infarction? *Clin Chem Lab Med* 2001;39:A16-7.
56. Pagani F, **Bonetti G**, Cuccia C, Giubbini R, Panteghini M. Is BNP, measured using a bedside assay, a useful test for ventricular function assessment in patients with infarction? *Biochim Clin* 2001;25:129.
57. Pagani F, **Bonetti G**, Cuccia C, Giubbini R, Bonini E, Panteghini M. La determinazione di troponina T 70 ore dopo l'infarto è un'ottima stima della frazione di eiezione ventricolare e dell'area di necrosi. *Biochim Clin* 2001;25:192.
58. Stefini F, **Bonetti G**, Pagani F, Bonini E, Giubbini R, Cuccia C, Panteghini M. Preliminary clinical evaluation of the Elecsys proBNP determination in patients with acute myocardial infarction. *Biochim Clin* 2002;26:278.
59. Pagani F, **Bonetti G**, Stefini F, Bonini E, Giubbini R, Cuccia C, Panteghini M. Clinical value of the Elecsys NT-proBNP determination in patients with acute myocardial infarction. *LigandAssay* 2002;7:259.
60. Pagani F, **Bonetti G**, Stefini F, Giubbini R, Cuccia C, Panteghini M. Assessment of myocardial infarction size and left ventricular function using Access AccuTnl troponin I assay. *Biochim Clin* 2004;28:156.
61. Pagani F, **Bonetti G**, Panteghini M. Comparison of prevalence of acute myocardial infarction (AMI) applying the IFCC recommendation for sampling protocol and the 2003 American Heart Association (AHA) case definition. *Biochim Clin* 2006;30:357.
62. Pagani F, **Bonetti G**, Lanzarotto F, Panteghini M. Utilità dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo in pazienti con morbo celiaco. *Biochim Clin* 2006;30:389.
63. Pagani F, **Bonetti G**, Cristofori M, Vernocchi A, Vitillo M, Zuppi C, Zaninotto M, Panteghini M. Indagine conoscitiva sull'utilizzo dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo. Per il GdS SIBioC Marcatori Biochimici di Rimodellamento Osseo. *Biochim Clin* 2006;30:402.
64. **Bonetti G**, Pagani F, Lanzarotto F, Panteghini M. Utilità dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo in pazienti con morbo celiaco in età adulta. *RI-MeL* 2006;2(Suppl.):184.
65. Pagani F, **Bonetti G**, Mazzotti G, Giustina A. Valutazione dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo in pazienti con acromegalia. *Biochim Clin* 2007;31:446.
66. Pagani F, **Bonetti G**, Piccioni L, Lanzarotto F. Valutazione dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo in pazienti con morbo celiaco. *Biochim Clin* 2007;31:502.
67. Pagani F, **Bonetti G**, Bonadonna S, Patelli I, Mazzotti G, Giustina A. Evaluation of biochemical markers in patients with acromegaly. Congresso SIOMMS, società italiana dell'osteoporosi, del metabolismo minerale e delle malattie dello scheletro, abstract book 2007.
68. **Bonetti G**, Stefini F, Bugari G, Mazzotti G, Porcelli T, Donarini G, Guella V, Giustina A, Ormoadi U, Pagani F. Valutazione dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo (MBRO) in donne sottoposte a procedura di stimolo per fecondazione in vitro. *Biochim Clin* 2009;33:416.
69. **Bonetti G**, Stefini F, Bugatti S, Lazzarini V, Lombardi C, Bettari L, Metra M, Pagani F. Positività della troponina cardiaca T in pazienti con scompenso acuto: prevalenza e significato clinico e prognostico. *Biochim Clin* 2009;33:446.
70. **Bonetti G**, Stefini F, Bugatti S, Lazzarini V, Lombardi C, Bettari L, Metra M, Pagani F. Rilascio acuto di troponina cardiaca T in pazienti con scompenso cardiaco acuto: significato clinico e prognostico. *Biochim Clin* 2009;33:448.
71. Bugatti S, Pagani F, Metra M, Affatato A, **Bonetti G**, Bettari L, Lazzarini V, Vaccari A, Lombardi C, Verzura G, Fontanella B, Caimi L, Dei Cas L. Prevalence and prognostic significance of the detection of increased serum troponin levels in patients with acute heart failure. 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 dicembre 2009, abstract n. 235.
72. **Bonetti G**, Stefini F, Caimi L. Marcatori di lesione e funzione miocardica su sistema Dimension Vista 1500. *Biochim Clin* 2010;34:490.
73. Metra M, Pagani F, Lazzarini V, Bettari L, **Bonetti G**, Bugatti S, Lombardi C, Pezzotti E, Caimi L, Dei Cas L. *Acute heart failure (AHF) is associated with poor prognosis. Giornale Italiano di Cardiologia* 2011 12:12 SUPPL 3 (e37-).
74. **Bonetti G**, Scaccabarozzi G, Orlandi E, Affatato A, Caimi L. Troponina cardiache e reinfarto: Atti 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio, 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e 25° Congresso Nazionale Società Italiana di medicina di Laboratorio, Parma 15-18 novembre 2011.
75. **Bonetti G**, Agazzi E., Affatato A., Caimi L. Troponina cardiaca I ad alta sensibilità ed orario prelievo in corso di infarto acuto del miocardio. *Biochim Clin* 2012;36.
76. Triggiani M, **Bonetti G**, Pizzuto A, Papa I, Amoroso V, Simoncini E, Manerba A, Berlinghieri N, Nodari S. Identificazione precoce di danno miocardico indotto da trattamento antineoplastico. Atti del 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-16 dicembre 2013.
77. **Bonetti G**. Marcatori biochimici nella valutazione della cardiotoxicità da antracicline in donne affette da neoplasia mammaria. 28° Congresso Nazionale Società Italiana di medicina di Laboratorio, Rimini 29-30 ottobre 2014.
78. **Bonetti G**. Glucosio: quale anticoagulante? 28° Congresso Nazionale Società Italiana di medicina di Laboratorio, Rimini 29-30 ottobre 2014.

79. **Bonetti G.**, Montagnana M., Lo Cascio C., Carta M. Effectiveness of Citrate Buffer-Fluoride Mixture in Sarstedt S-Monovette® Glucoexact Tubes as an Inhibitor of in vitro Glycolysis. 48° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Torino 18-20 ottobre 2016.
80. Carta M, Fabbi F, Urbani D, Indico S, Pace R, Giavarina D, **Bonetti G.** Il dosaggio della glicemia su provetta con inibitori della glicolisi. 49° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Firenze 16-18 ottobre 2017. Biochim Clin 2017;41:S76.
81. Brugnoli D, Mattioli S, **Bonetti G**, Garrafa E, Iacobello C, Montanelli A. Design and implementation of a home-made software based on Microsoft Access for tracing and analyzing the communications of critical values at the laboratory analysis of the Spedali Civili di Brescia. 49° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Firenze 16-18 ottobre 2017. Biochim Clin 2017;41:S98.
82. Vezzoli M, Bonardelli S, Peroni M, Ravanelli M, **Bonetti G**, Garrafa E. Abdominal aortic aneurysm calcification: can a simple and economic test such a complete blood count predict the calcification grade? 49° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Firenze 16-18 ottobre 2017. Biochim Clin 2017;41:S107.
83. D. Brugnoli, E. Garrafa, M. Barbaro, C. Iacobello, **G. Bonetti**. Utilizzo di un software home made per il monitoraggio del processo di comunicazione dei risultati critici: due anni di esperienza in un laboratorio di un grande ospedale metropolitano. P161. 50° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Napoli 16-18 ottobre 2018.
84. **G. Bonetti**, A. Alzini, C. Bellini, S. Bellintani, E. Bianchini, D. Brugnoli, E. Garrafa. Stability study of common clinical chemistry tests in heparinized plasma samples stored in the refrigerated module of flexlab total laboratory automation system. P260. 50° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Napoli 16-18 ottobre 2018.
85. **G. Bonetti**, C. Bellini, S. Bellintani, T. Pham Thi Ngoc, D. Ranzanigo, E. Garrafa, M. Carta. Evaluation of long-term stability of glucose in sodium fluoride, EDTA and citrate buffer containing tubes. P269. 50° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Napoli 16-18 ottobre 2018.
86. L. Ferrario, E. Foglia, F. Schettini, A. Avogaro, C. Bellia, F. Bertuzzi, **G. Bonetti**, A. Ceriali, M. Ciaccio, M. Corsi Romanelli, E. Dozio, L. Falqui, A. Girelli, A. Nicolucci, G. Perseghin, M. Plebani, U. Valentini, M. Zaninotto, D. Croce. Innovation in Type 2 diabetes patients clinical pathway: the role of glycated albumin Comincazione orale selezionata. 50° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Napoli 16-18 ottobre 2018.
87. **G. Bonetti**, D. Giavarina, D. Urbani, C. Marchetti, M. Marini, M. Carta. Choise of the right sample type for plasma glucose determination in oral glucose tolerance test: an important pre-analytical tool for a correct classification of gestational diabetes mellitus. Comunicazione orale selezionata. 50° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Napoli 16-18 ottobre 2018.
88. **G. Bonetti**, D. Giavarina, S. Mattioli, A. Cappelletti, M. Carta. 5 Acidified mixture blood: a candidate quality material for glucometers. P078 51° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio, Padova 20-22 novembre 2019. Biochimica Clinica 2019;43 SS1, S66.
89. D. Brugnoli, S. Mattioli, A. Lonati, S. Salvadori, E. Gare, E. Lombardi, C. Bellini, A. Faia, E. Oriandi, M. Barbaro, G. Bugari, E. Garrafa, **G. Bonetti**, M. Marini. Messa a punto e utilizzo in due laboratori lombardi di uno strumento informatico per la verifica della qualità analitica di strumenti di nuova introduzione. 51° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio, Padova 20-22 novembre 2019. Biochimica Clinica 2019;43 SS1, S131.
90. Manelli F, Bonetti S, **Bonetti G**, Turla M, Furloni R, Michellini MC, Cotelli MS. Stroke Management Before and During Pandemia In Valcamonica. SIMEU Lombardia 2021.
91. Michellini MC, Briganti M, Atzeni E, **Bonetti G**, Patroni A, Cotelli MS, Manelli F. L'algoritmo Della ASST Valcamonica Ai Pazienti In Pronto Soccorso Con Sospetto COVID19 Nel Corso Della "Prima Ondata". SIMEU Lombardia 2021
92. **Bonetti G**, Patroni A, Michellini MC, Atzeni E, Briganti M, Cotelli MS, ManeA Screening Test For COVID-19 In The Emergency Room: The "Camunia Covid Score". Ili F. SIMEU Lombardia 2021
93. Cotelli M, Manelli F, **Bonetti G**, Rao R, Padovani A, Borroni B. Alterazione dell'eloquio e disprosodia esordite successivamente ad infezione da SARS-COV2 Cotelli MS, XL Congresso nazionale SNO, virtual congress 17-20.11.2021
94. **G. Bonetti**. SS01-01 The Preanalytical Phase In The Decentralized Testing: Differences And Competences. 53° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Virtual Edition. Biochimica clinica, 2021, vol. 45 SS2, S4.
95. M. Carta, **G. Bonetti**. SS03-03 The role of laboratory medicine in the management of medical devices for self-monitoring blood glucose. 53° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio. Virtual Edition. Biochimica clinica, 2021, vol. 45 SS2, S9.
96. Cotelli MS, Manelli F, Furloni R, **Bonetti G**, Bonetti S, Civelli P, Bianchi M, Borroni B, Padovani A, Bertasi V, Palomba V, Tomasini G, Turla M. Encefalite autoimmune post vaccinale (SARS-COV2 ed antinfluenzale): una possibile correlazione da ricordare LXI Congresso Nazionale SNO Riva del Garda 09.11.2022-12.11.2022
97. Cotelli MS, Manelli F, Furloni R, **Bonetti G**, Bonetti S, Civelli P, Bianchi M, Mendeni M, Bertasi V, Palomba V Tomasini G, Madureri A, Elia S, Tomasoni A, Turla M. La rara sindrome di Rendu-Osler-Weber: una diagnosi sospetta per sintomi spesso comuni ed eterogenei Congresso Nazionale SNO Riva del Garda 09.11.2022-12.11.2022
98. Cotelli MS, Manelli F, Furloni R, **Bonetti G**, Gasparotti R, Civelli P, Bianchi M, Borroni B, Padovani A, Bertasi V, Palomba V, Tomasini G, Madureri A, Bonetti S, Lavezzi P, Tomasoni A, Turla M. Mielite longitudinale acuta trasversa dopo somministrazione di vaccinazione SARS-COV2 Congresso Nazionale SNO Riva del Garda 09.11.2022-12.11.2022
99. Cotelli MS, Manelli F, Lavezzi P, Tomasoni A, Furloni R, Frigerio M, Luoni R, Palomba V, Bonetti S, **Bonetti G**, Bianchi M, Civelli P, Bertasi V, Turla M. Sindrome del seno cavernoso quale prima manifestazione clinica di colangiocarcinoma plurimetastatico Congresso Nazionale SNO Riva del Garda 09.11.2022-12.11.2022
100. Manelli F, **Bonetti G**, Cotelli MS. Malattie rare e case di comunità: un'occasione da non sprecare. Forum Risk Management 17a edizione 22.11.2022-25.11.2022.
101. Cotelli MS, Gasparotti R, Bianchi M, Civelli P, **Bonetti G**, Manelli F, Borroni B, Padovani A, Palomba V, Tomasini G, Turla M. Longitudinal Extensive Transverse Myelitis (LETM) after SARS-COV2 vaccine administration 52° Congresso Società Nazionale di Neurologia Milano Fiera 03.12.2022-06.12.2022
102. Cotelli MS, Patroni A, Furloni R, **Bonetti G**, Manelli F, Civelli P, Bianchi M, Borroni B, Padovani A, Bertasi V, Tomasini G, Turla M. Autoimmune brain encephalitis after administration of two vaccines 52° Congresso Società Nazionale di Neurologia Milano Fiera 03.12.2022-06.12.2022.
103. **Bonetti G**, Adamini R, Marino A, Saveriampillai G, Fiordalisi G, Volpi R, Agola N, Carta M. La fase preanalitica nello screening del diabete gestazionale: valutazione a 3 anni dall'implementazione delle raccomandazioni GdSDiabetic SIBioC/SSIPMeL/SID. Abstract P,01,011. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 17-19 ottobre 2022.

104. Cotelli MS, Manelli F, Lavezzi P, **Bonetti G**, Furloni R, Bettini P, Mendeni M, Damiolini E, Madureri A, Giacomelli S, Tomasini G, Michelini M, Bertasi V, Turla M. Parestesie e disestesie invalidanti 62° Congresso SNO Firenze 27.09.2023-30.09.2023
105. Cotelli MS, Lavezzi P, Manelli F, Cappelletti G, Vaiano A, Bonetti S, Furloni R, Camoni M, Madureri A, Tomasini G, Uva F, **Bonetti G**, Turla M. Sindrome PHACE: un caso clinico 62° Congresso SNO Firenze 27.09.2023-30.09.2023
106. Cotelli MS, Lavezzi P, Tomasini A, Manelli F, Civelli P, Bonetti S, Borroni B, **Bonetti G**, Furloni R, Miclini M, Palomba V, Berlinghieri S, Aquilino A, Turla M. Una insolita causa di iposmia e diplopia 62° Congresso SNO Firenze 27.09.2023-30.09.2023
107. Cotelli MS, Lavezzi P, Tomasini A, Manelli F, Bianchi M, Bonetti S, Tomasini G, Scoluzzi P, **Bonetti G**, Furloni R, Bettini P, Palomba V, Turla M. Encefalopatia reversibile posteriore quale prima ed unica manifestazione di COVID 19. 62° Congresso SNO Firenze 27.09.2023-30.09.2023
108. Cotelli MS, Manelli F, Bonetti S, **Bonetti G**, Tomasini G, Del Villano N, Gazzola L, Bertasi V, Furloni R, Molinari S, Camoni M, Madureri A, Turla M. Atrofia midollare generalizzata idiopatica 62° Congresso SNO Firenze 27.09.2023-30.09.2023
109. Cotelli MS, Manelli F, Tomasini G, Michelini M, **Bonetti G**, Turla M. Encefalopatia reversibile posteriore quale prima ed unica manifestazione di COVID 19 AcEMC 2023 Modena 5.10.2023-06.10.2023
110. Cotelli MS, Manelli F, Tomasini G, Michelini M, **Bonetti G**, Turla M. Encefalopatia reversibile posteriore quale prima ed unica manifestazione di COVID 19 SIMEU Lombardia Pavia 13.10.2023-14.10.2023
111. Cotelli MS, Lavezzi P, Manelli F, Bonetti S, Furloni R, Madureri A, Tomasini G, **Bonetti G**, Turla M. PHACE syndrome: a case report 53° congresso SIN Napoli 2023 21.10.2023-24.10.2023
112. Cotelli MS, Lavezzi P, Manelli F, Bonetti S, Tomasini A, Furloni R, **Bonetti G**, Borroni B, Padovani A, Malamani P, Palomba V, Civelli P, Turla M. A rare case of hyposmia 53° congresso SIN Napoli 2023 21.10.2023-24.10.2023
113. Cotelli MS, Manelli F, Bonetti S, **Bonetti G**, Tomasini G, Tomasini A, Lavezzi P, Madureri A, Furloni R, Ghirardelli M, Pedersoli G, Michelini M, Bianchi M, Turla M. Generalized spinal cord atrophy: case report 53° congresso SIN Napoli 2023 21.10.2023-24.10.2023
114. Cotelli MS, Lavezzi P, Tomasini A, Manelli F, Bonetti S, Tomasini G, **Bonetti G**, Furloni R, Palomba V, Mendeni M, Zanardi F, Bertasi V, Turla M. Fatal posterior reversible encephalopathy as the only manifestation of COVID 19, Congresso Nazionale Società Italiani di Neurologia, Napoli 2023 21.10.2023-24.10.2023
115. Cotelli MS, **Bonetti G**, Martinelli R, Bonterpi E, Manelli F. Improving insight about rare diseases 18° Forum Risk Management Arezzo 21.11.2023-24.11.2023
116. Manelli F, Raggio C, Antipin A, **Bonetti G**, Cotelli MS. Malattie rare e fragilità: il DM 77/2022, 18° Forum Risk Management Arezzo 21.11.2023-24.11.2023
117. **Bonetti G**, Garzaniti A, Zaltieri G, Vu Van G, Carta M. sangue intero con miscela ternaria acidificata come nuovo e commutabile materiale per controllo di qualità dei glucometri. Abstract CO-03.9. 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 9-11 ottobre 2023.
118. **Bonetti G**, Zanardini R, Fiordalisi G, Cominelli A, Martinelli V, Pe S, Salvadori S, Zanini G, Adamini R. Implementazione, organizzazione e gestione dei glucometri in rete: l'esperienza di ASST-Valcamonica. Abstract P.01.10. 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 9-11 ottobre 2023.
119. Patroni A, **Bonetti G**. La sfida ICA e Seps: collaborazione tra Medicina di Laboratorio e Clinica. Congresso NewMicro 2024 Dalle Seps alle ICA (NewMicro2024), Hotel Aqualux Bardolino (VR). NewMicro. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14141528>
120. **Bonetti G**, Manelli F, Raggio C, Michelini M, Tomasini G, Cotelli MS. Studio multicentrico osservazionale sull'utilizzo dei biomarcatori gliali di fase acuta nei pazienti con danno cerebrale post traumatico di grado lieve (acute phase glial BIOMarkers in patients with mild traumatic BRAin Injury, BIO-BRAIN STUDY). XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Emergenza-Urgenza (SIMEU) 30.5.2024-1.6.2024
121. **Bonetti G**, Raggio C, Salvadori S, Brugnelli B, Cotelli MS, Bertolotti A, Michelini M, Tomasini G, Manelli F. Utilità dei marcatori biochimici nella valutazione del trauma cranico minore: dati preliminari dello studio BioBrain. Abstract CO.01.30. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 28-30 ottobre 2024.
122. Brocca A, **Bonetti G**, Rizzetto D, Peserico D, Meneghini MG, Carta M. L'albmina glicata nel diabete mellito gestazionale: dati preliminari di uno studio bi-centrico. Abstract P.01.44. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 28-30 ottobre 2024.
123. Marino A, Borrelli G, Menoffi AM, Bettinardi A, Fiordalisi G, Salvadori S, Adamini R, **Bonetti G**. L'esame chimico-fisico delle urine può essere un possibile mezzo di identificazione dei soggetti a rischio di insufficienza renale cronica? Abstract P.01.166. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 28-30 ottobre 2024.
124. Saveriampillai G, Volpi R, Zanardini R, Borrelli G, Adamini R, **Bonetti G**. Utilità dell'esame chimico fisico e microscopico delle urine con sistemi di citometria a flusso nella identificazione delle infezioni delle vie urinarie. Abstract P.01.167. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 28-30 ottobre 2024.
125. **Bonetti G**, Manelli F, Raggio C, Michelini MC, Tomasini G, Cotelli MS. Studio multicentrico osservazionale sull'utilizzo dei biomarcatori gliali di fase acuta nei pazienti con danno cerebrale post traumatico di grado lieve (acute phase glial biomarkers in patients with mild traumatic BRAin Injury, BIO-BRAIN STUDY). Congresso Nazionale della Società Italiana di Emergenza-Urgenza. Genova 30 maggio – 1 giugno 2024.
126. Cotelli MS, Manelli F, Raggio C, Tomasini G, Michelini M, Salvadori S, **Bonetti G**. Diagnostic biomarkers in patients with traumatic brain injury. BIO-BRAIN: rationale and study design. 54° Congresso Società Italiani di Neurologia (SIN) Roma 09.11.2024-12.11.2024
127. Carta M., **Bonetti G**. The laboratory in the diagnosis of prediabetes. 57° Congresso Nazionale Società Italiani di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio (SIBioC), Firenze 5-7 novembre 2025. Biochimica Clinica 2025 49 Supplement 2 (S12-)

128. **Bonetti G**, Bardelli M, Corona A, Michelini M, Saveriampillai G, Tomasini G, Volpi R, Adamini R. Analisi retrospettiva sui potenziali biomarcatori predittori di batteriemia in pronto soccorso, Abstract CO.161. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 6-8 ottobre 2025.
129. Saveriampillai G, Marino A, Zanardini R, Borrelli G, Menolfi AM, Salvadori S, **Bonetti G**. Studio di imprecisione del Beta-idrossibutirrato su sistema POC secondo CLSI EP-15, Abstract P.005.10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 6-8 ottobre 2025.
130. Brocca A, Zaupa P, Osanni L, **Bonetti G**, Carta M. Screening del diabete mellito gestazionale: esistono alternative all'OGTT? Abstract P.100. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 6-8 ottobre 2025.
131. Carta M, Vero A, Montagnana M, Brocca A, **Bonetti G**. Glicemia: cut-off diversificati in base al sesso? Abstract P-106. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 6-8 ottobre 2025.
132. Bettinardi A, Marino A, Bontempi S, Bontempi G, Bonetti G, Turetti I, **Bonetti G**. Valutazione preliminare del sistema Multiplex ALEX2 per determinazione IgE specifiche allergologiche. Abstract P.121.10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 6-8 ottobre 2025.
133. Bardelli M, Bettinardi A, Camossi PE, Fiordalisi G, Saveriampillai G, Volpi R, **Bonetti G**. Valutazione di un sistema Multiplex PCR per la sorveglianza delle infezioni respiratorie virali. Abstract P.154. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 6-8 ottobre 2025.
134. Cotelli MS, Gelmini M, Civelli P, Bettini P, Manelli F, Michelini M, Tomasini G, **Bonetti G**, Furloni R, Turfa M. Catastrophic presentation of F Giant Cell Arteritis 55° Congresso SIN Padova 24.10.2025-28.10.2025
135. **Bonetti G**, Cotelli MS, Bozzetto G, Manelli F, Michelini MC. Studio multicentrico osservazionale sull'utilizzo dei bio-marcatore di fase acuta nei pazienti con trauma cranico lieve: il Bio-Brain Study Congresso Società Italiana di Medicina d'Emergenza e Urgenza (SIMEU) Lombardia Milano 6-7 Marzo 2026
136. G. Saveriampillai, M. Bardelli, **G. Bonetti**. Candidemie correlate all'assistenza e catetere venoso centrale: dati epidemiologici dell'azienda socio-sanitaria territoriale (ASST) Valcamonica (2018-2025). P317. 53° Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Rimini 27-30 marzo 2026.

La dott.ssa Bonetti ha partecipato a n.341 eventi formativi (di seguito elencati):

- 26 in qualità di relatore
- 28 corsi e convegni internazionali in qualità di uditore
- 287 corsi e convegni nazionali in qualità di uditore

Partecipazione a Corsi e convegni in qualità di relatore

1. Corso: AO Spedali Civili di Brescia -Corso Divisionale del 1° e 2° Laboratorio Analisi Chimico Cliniche: approfondimento sui temi organizzativi e di medicina di laboratorio (Brescia; 18/09/2008 - 25/11/2008)
2. Corso: AO Spedali Civili di Brescia -Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio (Brescia; 04/06/2009 - 26/11/2009)
3. Corso: AO Spedali Civili di Brescia. Approfondimenti su temi organizzativi e di laboratorio (Brescia; 27/05/2010 - 30/10/2010)
4. Corso: Fondazione Poliambulanza, relazione: "Valutazione dei metodi analitici: come utilizzare Excel". (Brescia; 21/09/2010)
5. Corso: AO Spedali Civili di Brescia -Formazione sul campo: Addestramento. Piano di addestramento in UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche (Brescia; 25/03/2013 - 25/11/2013)
6. Corso: AO Spedali Civili di Brescia - Formazione sul campo: Addestramento tecnologico. Addestramento software Unity Real Time (Brescia; 26/09/2013 - 03/10/2013)
7. Convegno: OMCEO Brescia- Brescia: la Medicina di Laboratorio. Gestione integrata ed appropriatezza dei percorsi diagnostici, con relazione: "Ipertransaminasemia". (Brescia; 04/04/2014)
8. Convegno: SIPMeL - La Diabetologia tra il Clinico ed il Laboratorio, Relazione: "Problematiche tecniche connesse al dosaggio della glicemia: il punto di vista del laboratorio". (Chieti; 13/11/2015)
9. Corso: ASST-Spedali Civili di Brescia - Aggiornamento multidisciplinare 2016 ID 107852.1 (Brescia; 27/04/2016 - 24/05/2016)
10. Corso: SIPMeL Dalla Salute Del Paziente Alla Sicurezza Del Professionista Sanitario. Good Practice E TQM Nei Servizi Di Medicina Di Laboratorio, con relazione: "Lab Automation e metodiche open access: l'albumina glicata". (Pisa; 10/04/2017)
11. Convegno: 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) Virtual Edition, Sessione problematiche extra-analitiche nella diagnostica decentrata, con relazione: "La fase preanalitica in sede decentrata: differenze e competenze". (11/10/2021 - 13/10/2021)
12. Congresso: 25° Congresso multidisciplinare SIBioC Abruzzo-Molise, "l'appropriatezza diagnostica in medicina di laboratorio", sessione L'appropriatezza in Medicina di Laboratorio: dalle "linee guida" ai percorsi clinici diagnostici- con relazione: "Appropriatezza nel percorso clinico diagnostico della patologia diabetica: il punto di vista del clinico e del laboratorio". (Chieti; 15/09/2022 - 16/09/2022)
13. FAD: SIBioC - Variabili Preanalitiche E Medicina Di Laboratorio: Update 2023, con relazione: "Fase preanalitica: importanza e criticità". (20/01/2023 - 19/01/2024)
14. Convegno: Convegno regionale Lo screening per la diagnosi precoce e la prevenzione dei tumori del colon-retto in regione Lombardia: sta funzionando? le nuove linee di indirizzo screening colon retto, 3a sessione - il laboratorio e l'anatomia patologica con relazione: "La qualità del test del sangue occulto nelle feci". (Pavia; 29/11/2023)
15. Convegno: Nutrizione Iperglicemia Malattie Croniche Non Trasmissibili: Dalla Fisiopatologia Alla Pratica Clinica, III sessione Laboratorio con relazione: "Glicemie, OGTT e qualità dei dati di laboratorio". (Chieti; 18/04/2024 - 19/04/2024).
16. Corso: SIPMeL - Diabete e Laboratorio", con relazione: "L'importanza della fase preanalitica nella diagnostica diabetologica" (Esine; 10/05/2024)
17. Convegno: Valcamonica nel cuore. I professionisti si incontrano, con relazione: "Lp(a), fattore di rischio cardiovascolare complesso e polimorfo". (Ponte di Legno; 15/06/2024)
18. Convegno: New-Micro - Dalle Sepsis alle ICA, con relazione: "La sfida ICA e sepsi: collaborazione tra Medicina di Laboratorio e Clinica". (Bardolino; 27/09/2024 - 28/09/2024)
19. Corso: Corso per Medici Medicina Generale. Relazione: "Diagnostica di Laboratorio: Appropriatezza prescrittiva". (Esine; 17/10/2024)
20. Convegno: Prevenire e curare il diabete mellito: attualità e prossimo futuro nella terapia e nella gestione, Prima sessione, con relazione: "Gli esami di laboratorio per la diagnosi e il follow-up del diabete". (Esine; 30/11/2024)
21. Corso: SIPMeL -Corso Precongressuale 2 - Buone Pratiche Di Laboratorio, un Cammino Che Inizia Nei Punti Prelievo, con relazione: "Requisiti autorizzativi e di accreditamento per l'apertura di un Punto Prelievo". (Riva del Garda; 06/10/2025)
22. Congresso: 57° Congresso nazionale SIBioC - Medicina di laboratorio - Medicina di laboratorio e medicina clinica: integrazione per una sanità efficace, con relazione: "Impatto della variabilità preanalitica sull'accuratezza della misura del glucosio". (Firenze; 05/11/2025 - 07/11/2025)
23. Convegno: "Diabete e Obesità, innovazione terapeutica e tecnologia: quale è il ruolo del Medico di Medicina Generale?", con relazione: "Ruolo del laboratorio: Quali esami ematici? Come interpretarli? Quali interferenze?". (Boario Terme; 29/11/2025)
24. Corso: XXX edizione corso CEFAR - LE PROTEINE: dal laboratorio alla clinica, iv sessione proteine emergenti (dall'oblio), con relazione: "Lipoproteina(a): specifiche di qualità a un passo dalla standardizzazione". (Trieste; 22/12/2025)
25. FAD: SIBioC - La Fase Preanalitica In Medicina Di Laboratorio, con relazione: "Processo globale della diagnostica di laboratorio: importanza della Fase Preanalitica". (12/01/2026 - 11/01/2027)
26. FAD: SIBioC - La Fase Preanalitica In Medicina Di Laboratorio, con relazione: "Preparazione del paziente al prelievo". (12/01/2026 - 11/01/2027)

Partecipazione a Corsi e convegni internazionali in qualità di uditore

1. ATB '95 Conference: Advanced Technology for the Clinical Laboratory and Biotechnology- 10th European Edition of the Oak Ridge Conference. — Milano, 30/11/1995
2. ibc 96 meeting "New trends in clinical biochemistry of transplantation" — Wien, dal 06/06/1996 al 07/06/1996
3. 12 h IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Basel, dal 17/08/1997 al 22/08/1997
4. ATB '97 Conference, 11th Edition of the European Conference on Advanced Technology and Biotechnology for the Clinical Laboratory — Milan, 22/10/1997
5. IFCC-WorldLab, Satellite meeting "Novel aspects of enzymes in human disease". — Venice, dal 04/06/1999 al 06/06/1999
6. 17th IFCC International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Florence, dal 06/06/1999 al 11/06/1999
7. International conference on Laboratory Medicine. "Quality and accreditation of medical laboratories: state-of-the-art, harmonization and projects in the European Union". — Padova, 25/10/2000
8. Euromedlab 14th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and laboratory Medicine. — Praha, dal 26/05/2001 al 31/05/2001
9. 18th IFCC International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Kyoto, dal 20/10/2002 al 25/10/2002
10. Corso "Biostatistics for clinical biochemists variance analyses and quality specifications, method comparison, diagnostic test evaluation and clinical decision-making", Kyoto, 21-23 ottobre 2002.
11. International conference on Laboratory Medicine. "Appropriateness in laboratory medicine". — Padova, 15/11/2002
12. International conference on Laboratory Medicine. "Quality specifications from theory to practice". — Padova, 24/10/2003
13. International conference on Laboratory Medicine. "Clinical Governance in Healthcare and in laboratory Medicine". — Padova, dal 25/10/2005 al 26/10/2005
14. Skeletal Endocrinology 2nd Meeting at the University of Brescia. — University of Brescia, 03/03/2007
15. Skeletal Endocrinology 3rd Meeting at the University of Brescia. — University of Brescia, 27/03/2009
16. The evolution of the laboratory diagnostic process. — Milano, 23/05/2011
17. 20th IFCC-EFLM EUROMEDLAB Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Milan, dal 19/05/2013 al 23/05/2013
18. Quality Improvement for the Medical Laboratory. — Paris, 05/06/2013
19. Webinar "Risk-based QC for Clinical laboratories". — Charlottesville - Virginia-USA, 27/05/2015
20. 7th Skeletal Endocrinology Meeting - 2nd Translational ESE Bone Course. — School of Medicine - University of Brescia, dal 17/09/2015 al 18/09/2015
21. Master Course on Heart failure- Drug development at the crossroad. — School of Medicine - University of Brescia, dal 01/09/2016 al 02/09/2016
22. 4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase. Amsterdam 24-25 March 2017. — Amsterdam, dal 24/03/2017 al 25/03/2017
23. 11th International Meeting CIRME "Measurement Uncertainty in Medical Laboratories: Friend or Foe?"- Milan 30/11/2017.
24. 12th International CIRME Meeting "Standardization in Laboratory Medicine and Patient Safety" — Milan 29/11/2018.
25. 25th IFCC International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Rome, dal 21/05/2023 al 25/05/2023
26. 26th IFCC-EFLM EUROMEDLAB Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Brussels, dal 18/05/2025 al 22/05/2025
27. 7th EFLM Conference on Preanalytical Phase — Padova, dal 12/12/2025 al 13/12/2025
28. European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Strategic Conference 2026 — Prague, dal 23/04/2026 al 24/04/2026

Partecipazione a Corsi e convegni nazionali in qualità di editore

1. Workshop - "Dislipidemia ed aterosclerosi" - Pavia - 09/05/1992
2. Workshop - "L'insufficienza cardiaca nella cardiopatia ischemica" - Pavia - 24/04/1993
3. Convegno - Università di Pavia, Scuola di specializzazione in Ematologia, II° Convegno Pavese "Applicazioni Cliniche della Citometria" - Pavia - 16/06/1993
4. Seminario - Università di Pavia, Scuola di specializzazione in Ematologia, Biologia e Clinica del Mieloma Multiplo - Pavia - 18/06/1993
5. Workshop - "Incontri di Biologia Molecolare" - Milano - 22/06/1993
6. Riunione - Ospedale San Raffele, "Recenti acquisizioni nella cura del diabete nuovi risultati sulla prevenzione delle complicanze (DCCT) e nuovi approcci terapeutici (analoghi dell'insulina)" - Milano - 15/09/1993
7. Congresso - III° Congresso Nazionale della Società Italiana di CardioNeurologia - Pavia - 27/09/1993 - 29/09/1993
8. Convegno - Convegno Regionale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani, "Le infezioni nella dialisi peritoneale ambulatoriale continua" - Monza - 20/11/1993
9. Convegno - Convegno ATB 93, "Sistemi integrati nel laboratorio, il laboratorio di Microbiologia Clinica aspetti organizzativi e di comunicazione" - Milano - 23/11/1993
10. Corso - II° Corso di aggiornamento in Epatologia e Nefrologia "Fegato e Rene" - Piacenza - 27/11/1993
11. Convegno - ANMVO sezione Emilia Romagna. Convegno "problemi dell'emergenza-urgenza cardiologica dal territorio all'ospedale" - Piacenza - 04/12/1993
12. Convegno - Lipoproteina (a): "Nuovo fattore di rischio aterogeno" - Siena - 25/02/1994
13. Convegno - Convegno "Il° Incontro Pavese sul Diabete Giovanile" - Pavia - 12/03/1994
14. Workshop - "Autoimmunità in fluorescenza" - Milano - 30/03/1994
15. Workshop - "Diagnostica in immunofluorescenza aspetti tecnici ed interpretativi" - Milano - 31/03/1994
16. Convegno - "Impiego dei fattori di crescita emopoietici e delle citochine in ematologia pediatrica" - Pavia - 07/04/1994 - 08/04/1994
17. Convegno - "Il trattamento del carcinoma mammario", Università degli Studi di Pavia Cattedra di Oncologia Medica - Pavia - 11/05/1994
18. Convegno - "Le alterazioni del Metabolismo Glucidico", Università degli Studi di Pavia Scuola di Specializzazione in Medicina Interna - Pavia - 12/05/1994 - 13/05/1994
19. Riunione - Riunione annuale della sezione LLP della Società Italiana di Biochimica (SIB), Pavia - Pavia - 20/05/1994
20. Convegno - "Proliferazione cellulare ed apoptosi", Università degli Studi di Pavia Scuola di Specializzazione in Ematologia, Cattedra di Oncologia Medica - Pavia - 02/06/1994
21. Incontro di aggiornamento - "Materiali protesici ed infezioni", AMCLI Lombardia - Pavia - 03/06/1994
22. Incontro di aggiornamento - "Il laboratorio di emergenza", Boehringer Mannheim Italia - Milano - 09/06/1994
23. Convegno - "Le alterazioni del metabolismo lipidico", Università degli studi di Pavia: Scuola di Specializzazione In Medicina Interna - Pavia - 16/06/1994
24. Convegno - "Indicatori biochimici nei tumori prostatici", Incontri Medical Systems - Genova Pegli - 21/06/1994
25. Corso - Scuola Nazionale di Scienza delle Proteine, SIB Gruppo Struttura e Funzione delle Proteine e Istituto di Chimica Biologica "Giorgio Fornaini" - Urbino - 05/09/1994 - 09/09/1994
26. Convegno - SIMeL - Clinica e diagnostica delle alterazioni emocoagulative - Cremona - 30/09/1994
27. Congresso - 27° Congresso Nazionale SIBioC, Riva del Garda - Riva del Garda - 03/10/1994 - 06/10/1994
28. Corso - Dimostrazione strumentale IMMULITE - Pavia - 27/10/1994
29. Corso - CEFAR- ATC'94-38° corso CEFAR, "Attualità in microbiologia clinica" - Milano - 17/11/1994
30. Incontro - CEFAR- ATC'94. "Nuovi parametri diagnostici nelle patologie autoimmuni" - Milano - 18/11/1994
31. Riunione - Seconda riunione dell'Istituto di Chirurgia Generale e dei trapianti d'organo dell'Università degli studi di Pavia - Pavia - 25/11/1994
32. Corso - "Gli anticorpi antifosfolipidi", Giornate di Patologia Clinica - Pavia - 01/12/1994
33. Incontro - IEO -Incontro di aggiornamento su "Tumori del Polmone e della Pleura" - Milano - 12/01/1995
34. Corso - Corso CEFAR. "Automazione in immunochimica" - Milano - 14/03/1995
35. Congresso - 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. - Torino - 09/11/1995 - 11/11/1995
36. Incontro - La Malattia Celiaca: aspetti clinici, diagnostici e nutrizionali. - Milano - 05/12/1995
37. Incontro - 3° Incontro Pavese sul Diabete Giovanile. - Pavia - 09/03/1996
38. Convegno - SIBioC - "Il laboratorio tra costi e qualità". - Como - 28/03/1996
39. Seminario - Seminario di formazione e aggiornamento professionale "Diagnostica in vitro delle malattie autoimmuni". - Pavia - 12/06/1996

40. Convegno - SIMeL - I profili diagnostici in medicina di laboratorio. - Cremona - 20/06/1996
41. Convegno - Prevenzione CaRDIO Cerebro Vascolare " Progetto Pavia 45- 1986-1996". - Pavia - 25/06/1996 - 26/06/1996
42. Congresso - 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Pesaro - 08/10/1996 - 11/10/1996
43. Corso - Società Italiana di Pediatria, Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva. Secondo corso di aggiornamento sulle vaccinazioni. - Pavia - 15/10/1996
44. Corso - Corso SIBioC "La diagnostica di laboratorio delle malattie pancreatiche". - Milano - 30/10/1996
45. Congresso - 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. - Verona - 05/12/1996
46. Incontro - Vescica e prostata nuovi approcci di laboratorio. - Verona - 05/12/1996
47. Incontro - La malattia celiaca. Un nuovo substrato per la ricerca degli anticorpi Antiendomio: il cordone ombelicale. - Milano - 07/05/1997
48. Seminario - Seminario "HPLC e Automazione in chimica clinica". - Milano - 07/05/1997
49. Convegno - SIMeL - Patologia Clinica della malattia neoplastica. - Altavilla Vicentina - 29/05/1997 - 30/05/1997
50. Seminario - Il laboratorio di tossicologia e l'accertamento dell'idoneità alla guida. - Ascoli Piceno - 02/06/1997 - 03/06/1997
51. Convegno - Tutela della salute e protezione dell'ambiente nei laboratori di analisi ospedalieri. - Pavia - 29/10/1997
52. Congresso - 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Napoli - 04/11/1997 - 07/11/1997
53. Workshop - La troponina I cardiaca nella valutazione delle sindromi coronariche acute. - Napoli - 05/11/1997
54. Workshop - HDL Colesterolo. "Il contributo dell'avanzamento metodologico al raggiungimento degli obiettivi di qualità". - Napoli - 05/11/1997
55. Congresso - 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. Chianciano Terme. - Chianciano Terme - 27/11/1997 - 29/11/1997
56. Workshop - La diagnostica biochimica delle sindromi coronariche acute. - Chianciano Terme - 27/11/1997
57. Corso - 83° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". - Genova Pegli - 15/12/1997 - 16/12/1997
58. Seminario - Seminario SIBioC Obiettivo Qualità. - Milano - 24/03/1998
59. Incontro - SIBioC - SIMeL Commissione 04 Enzimi, Gruppo di studio Intersocietario SIBioC-SIMeL "Marcatori di Lesione Miocardica, "Vecchi e Nuovi marcatori enzimatici di danno miocardico". - Brescia - 29/04/1998
60. Congresso - 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Venezia - 06/10/1998 - 09/10/1998
61. Workshop - "LDL Colesterolo Implicazioni nella pratica clinica della sua determinazione diretta". - Venezia - 08/10/1998
62. Congresso - 12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. - Bari - 05/11/1998 - 07/11/1998
63. Workshop - "Il Dosaggio della proteina S100 molteplici applicazioni cliniche". - Bari - 05/11/1998
64. Incontro - Incontro "L'esame delle urine". - Brescia - 12/11/1998
65. Corso - 93° Corso CEFAR "Il Laboratorio nella diagnostica cardiologica". - Montecatini Terme - 23/11/1998 - 24/11/1998
66. Corso - Corso "Il controllo di qualità intra-laboratorio ed inter-laboratorio come elemento fondamentale delle procedure di certificazione". - Chieri - 16/12/1999
67. Corso - 107° Corso CEFAR "Cistatina C nella nefropatia diabetica". - Pavia - 30/03/2000
68. Congresso - 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Rimini - 12/09/2000 - 13/09/2000
69. Corso - L'implementazione del Sistema Qualità aziendale. - AO Spedali Civili di Brescia - 14/11/2000
70. Convegno - La revisione dei criteri biochimici per la diagnosi di infarto miocardico: teoria e pratica. - AO Spedali Civili di Brescia - 08/02/2001
71. Corso - Corso CEFAR "Chest-pain perspective: un passo avanti". - Firenze - 10/10/2002
72. Corso - Cefar "Biostatistica di base", Milano, 15 aprile 2003. - Milano - 15/04/2003
73. Convegno - Clinica e diagnostica dell'ipertensione. - Trento - 10/05/2003
74. Convegno - Nuove frontiere nella prevenzione secondaria della cardiopatia ischemica e della morte improvvisa. - Brescia - 15/05/2003
75. Convegno - Anemia Sideropenica e emocromatosi, i due volti dell'alterato ricambio del ferro. - Brescia - 19/05/2003
76. Corso - Corso regionale di BLS. - AO Spedali Civili di Brescia - 27/05/2003 - 27/03/2003
77. Convegno - Leucemie e linfomi, dalla conoscenza delle cause al miglioramento delle cure. - AO Spedali Civili di Brescia - 20/06/2003
78. Corso - La qualità del dato in emogasanalisi: differenti prospettive per un unico obiettivo. - Brescia - 27/10/2003
79. Corso - CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". - Bolzano - 01/12/2003 - 02/12/2003

80. Convegno - Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi Spring Meeting. Diabete, dislipidemie e malattie coronariche: le nuove acquisizioni. - Carzago di Calvagese della Riviera - 30/05/2005
81. Corso - "L'Urgenza Emergenza in medicina di laboratorio, complessità diagnostica e responsabilità professionale". - Desenzano del Garda - 10/09/2005
82. Convegno - Osteoporosi: una malattia di genere. Diagnosi, prevenzione e cura. - Brescia - 24/09/2005
83. Convegno - Utilizzo dei biomarcatori nella pratica clinica. - Firenze - Learning Center ANMCO - 29/11/2005 - 29/11/2015
84. Corso - La direttiva 98/78/CE sui dispositivi medico-diagnostici in vitro. - AO Spedali Civili di Brescia - 16/05/2006
85. Corso - Progetto di miglioramento. Revisione dei documenti del sistema qualità alla luce dei requisiti JC. Brescia, 27 settembre-20 dicembre 2006. - AO Spedali Civili di Brescia - 27/09/2006 - 20/12/2006
86. Convegno - "Evidence based laboratory medicine: come cominciare e come continuare". - Altavilla Milicia (Palermo) - 25/10/2006
87. Congresso - 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio "La sicurezza del paziente e la medicina di laboratorio". - Altavilla Milicia (Palermo) - 26/10/2006 - 28/10/2006
88. Corso - Cefar "XII edizione - Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". - Bergamo - 30/11/2006 - 01/12/2006
89. Convegno - Linee guida e revisioni sistematiche in medicina di laboratorio. - AO Spedali Civili di Brescia - 14/12/2006 - 15/12/2006
90. Convegno - Paraproteinemie. Dalle urine al siero: nuove possibilità diagnostiche. - Brescia - 30/05/2007
91. Corso - Il laboratorio analisi all'interno del sistema informativo aziendale. - AO Spedali Civili di Brescia - 21/09/2007 - 10/12/2007
92. Corso - Corso Divisionale del 1° e 2° Laboratorio Analisi Chimico Cliniche: approfondimento sui temi organizzativi e di medicina di laboratorio. - AO Spedali Civili di Brescia - 21/09/2007 - 10/12/2007
93. Congresso - "21° Congresso nazionale SIMeL: aggiornamento tecnico-diagnostico". - Riva del Garda - 25/10/2007
94. Congresso - 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. - Riva del Garda - 26/10/2007 - 27/10/2007
95. Convegno - Novità nella ricerca bibliografica agli Spedali Civili di Brescia. - 16/05/2008 - 23/05/2008
96. Corso - Percorso teorico-pratico in diabetologia I livello- Glucosio e Emoglobina glicata. - Milano - 11/07/2008 - 12/07/2008
97. Corso - Corso Divisionale del 1° e 2° Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche: approfondimenti su temi organizzativi in medicina di laboratorio. 2008 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Brescia, ottobre-novembre 2008 [15 ECM]. - AO Spedali Civili di Brescia - 09/10/2008 - 27/11/2008
98. Convegno - FAD. Understanding Natriuretic Peptides. - Brescia - 24/10/2008
99. Convegno - Progetto di miglioramento "Valutazione dei protocolli diagnostici e di monitoraggio per i pazienti ricoverati presso la U.O. Cardiologia-Unità di Cura Coronarica". - Brescia - 25/10/2008 - 20/11/2008
100. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Percorso statistico base (n.1) - Brescia - 27/10/2008
101. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Percorso statistico avanzato (n.3) - Brescia - 27/10/2008
102. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Percorso statistico avanzato (n.1) - Brescia - 28/10/2008
103. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Percorso statistico avanzato (n.3) - Brescia - 28/10/2008
104. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Percorso statistico base (n.2) - Brescia - 29/10/2008
105. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Percorso statistico avanzato (n.2) - Brescia - 29/10/2008
106. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Prevenzione delle fratture in post-menopausa - Brescia - 30/10/2008
107. Corso - FAD. Progetto ECCE Medici. Infezione delle vie urinarie nel bambino - Brescia - 31/10/2008
108. Convegno - Point of care testing (POCT): implementazioni come e perché. - Desenzano del Garda - 14/11/2008
109. Convegno - La profilassi e la terapia del TEV alla luce delle più recenti linee guida. - AO Spedali Civili di Brescia - 14/03/2009
110. Corso - Corso Divisionale 2009 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Brescia, settembre-novembre 2009. - 01/04/2009 - 31/12/2009
111. Corso - Audit organizzativi del Sistema di gestione per la qualità. 1.4.2009 - 31.12.2009 [20 ECM]. - 01/04/2009 - 31/12/2009
112. Convegno - Emoglobine diagnostica, standardizzazione, prospettive. - Desenzano del Garda - 09/05/2009
113. Congresso - 2° Evento nazionale congiunto SIBioc-SIMeL - La medicina personalizzata fra ricerca e pratica clinica il ruolo della medicina di laboratorio. - Napoli - 27/10/2009 - 30/10/2009
114. Convegno - Progredire in emostasi: dal campione al monitoraggio terapeutico. - Milano - 22/09/2010
115. Convegno - La comunicazione efficace. - AO Spedali Civili di Brescia - 28/09/2010 - 01/10/2010
116. FSC - Corso Divisionale 2010 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Brescia, maggio-dicembre 2010. - AO Spedali Civili di Brescia - 01/10/2010 - 31/12/2010
117. Corso - Corso "La diagnostica liquorale: dall'elezione all'emergenza". - Roma - 05/10/2010
118. Congresso - 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Roma - 05/10/2010 - 08/10/2010

119. Congresso - 24° Congresso nazionale della Società italiana di Medicina di Laboratorio: la medicina di laboratorio predittiva, personalizzata, preventiva e partecipata. Il caso della sindrome metabolica. - Verona - 28/10/2010 - 29/10/2010
120. Convegno - Cultura in Emogasanalisi. - Milano - 15/04/2011
121. Convegno - The evolution of the laboratory diagnostic process. - Milano - 23/05/2011
122. Convegno - Emostasi 2011. - 14/06/2011 - 16/06/2011
123. Congresso - 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio "La Medicina di Laboratorio nei percorsi diagnostico-terapeutici". - Parma - 15/11/2011 - 18/11/2011
124. Convegno - Approfondimento su temi organizzativi e di medicina di laboratorio edizione anno 2012. - AO Spedali Civili di Brescia - 16/05/2012 - 15/11/2012
125. Convegno - Audit sul PDTA per la gestione del paziente con shock emorragico. - AO Spedali Civili di Brescia - 24/09/2012 - 30/11/2012
126. Corso - Risk management della fase preanalitica - Roma - 05/11/2012
127. Congresso - 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Roma - 05/11/2012 - 07/11/2012
128. Corso - 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. - Sessione a colazione con l'esperto. - Roma - 06/11/2012
129. FAD - FNMCEO. L'audit clinico - 16/11/2012
130. FAD - FNMCEO. La sicurezza dei pazienti e degli operatori. - 22/11/2012
131. FAD - FNMCEO "Adeguatezza delle cure". - 26/03/2013
132. Corso - Webinar. Interpretazione Report Unity - Milano - 27/03/2013
133. Convegno - Health Technology Assessment: una sfida inevitabile per il settore sanitario. - Brescia - 09/05/2013
134. Corso - Corso Divisionale Laboratorio Analisi Chimico Cliniche: Approfondimenti su temi organizzativi e di medicina di laboratorio- Edizione 2013. - AO Spedali Civili di Brescia - 16/05/2013 - 15/11/2013
135. FAD - Webinar BIO-RAD "Unity Real Time - Westgard Advisor". - 02/09/2013
136. FAD - Webinar BIO-RAD "Controllo di Qualità - Corso teorico". - 04/09/2013
137. FAD - Webinar BIO-RAD "Unity Real Time - Corso Base". - 11/09/2013
138. FAD - Webinar BIO-RAD "Unity Real Time - Corso Avanzato". - 18/09/2013
139. FAD - Webinar BIO-RAD "Unity Real Time - Tabella Analisi Dati". - 25/09/2013
140. Convegno - Convegno La "squadra" al servizio del paziente: i percorsi diagnostico terapeutici assistenziali. Una sfida "Fare di Più con meno Risorse e Meglio". - Milano - 26/09/2013
141. FAD - Corso Webinar BIO-RAD "Unity Connect e Connettività". - 16/10/2013
142. Congresso - "Il laboratorio nello studio del rischio cardiovascolare". - Brescia - 17/10/2013
143. FAD - Corso Webinar BIO-RAD "EQAS Online ed Interpretazione dei report EQAS". - 23/10/2013
144. Congresso - Congresso. " Il laboratorio nella patologia da glutine". - Brescia - 07/11/2013
145. Convegno - Meningoencefaliti in età neonatale e pediatrica: possibilità diagnostiche e terapeutiche. - AO Spedali Civili di Brescia - 27/11/2013
146. Corso - Corso per Dirigenti di Struttura Complessa Area Ospedaliera (cod. IUC DSCO 14.01). Bergamo A.O. Papa Giovanni XXIII. - Bergamo - 01/01/2014 - 30/11/2014
147. FAD - FNMCEO. Governo clinico: innovazioni, monitoraggio performance cliniche, formazione. - 21/01/2014
148. Convegno - Riunione del Gruppo di Studio Intersocietario sul Diabete. - Milano - 27/03/2014 - 28/03/2014
149. Congresso - 46° Congresso Nazionale della Società di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Roma - 13/10/2014 - 15/10/2014
150. Convegno - AO Spedali Civili di Brescia. L'evoluzione delle norme, le necessità e le motivazioni della edizione 2015 (ISO 9001), i cambiamenti e le ricadute sulle strutture (crediti per anno 2015). - Brescia - 16/10/2014
151. Corso - AO Spedali Civili di Brescia. Corso Divisionale UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche: approfondimenti su temi organizzativi e di medicina di laboratorio- Edizione 2014. ID 90580.1 - Brescia - 21/10/2014 - 11/11/2014
152. Congresso - AO Spedali Civili di Brescia. Etica e responsabilità per contrastare la corruzione - ruolo del dirigente della Sanità Pubblica come espressione di integrità e legalità. ID 89536.2. - Brescia - 23/10/2014.
153. Corso - SIPMeL. La fase preanalitica: dalla teoria alla pratica. Corso pregressuale n.1 - Rimini - 28/10/2014
154. Congresso - 28° Congresso della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. La Complessità e la Medicina di Laboratorio. - Rimini - 29/10/2014 - 30/10/2014
155. Convegno - SIBioC-Acquisizione di beni e servizi in Medicina di laboratorio. - Verona - 03/12/2014
156. FAD - FNMCEO Ebola. - 21/01/2015
157. FAD - FNMCEO Il Dolore: Riconoscimento, Valutazione E Gestione - 12/02/2015

158. Convegno - AO Spedali Civili di Brescia. Le Micosi Invasive: percorsi diagnostico terapeutici. ID 93427.1 - Brescia - 20/02/2015
159. FAD - FNMCo Salute E Ambiente: Aria, Acqua e Alimentazione - 23/02/2015
160. Convegno - "Regolare l'innovazione per lo sviluppo della Sanità Lombarda". - Lombardia - 26/02/2015
161. Corso - Segnali di neoplasia: cosa chiedere nella complessità del paziente; I sessione. - Piacenza - 27/02/2015
162. Corso - Segnali di neoplasia: cosa chiedere nella complessità del paziente; II sessione. - Piacenza - 06/03/2015
163. Convegno - SIBioC - La medicina di laboratorio in scena. - Bergamo - 10/04/2015
164. Convegno - AO Spedali Civili di Brescia. Profilassi antitrombotica nel paziente ortopedico-approccio gender oriented. ID 93927.1 - Brescia - 11/04/2015
165. Corso - OMCo Brescia - Aggiornamenti in allergologia. - Brescia - 04/06/2015
166. FAD - AO Spedali Civili di Brescia. La gestione della sepsi. ID 99873.1 - Brescia - 26/09/2015 - 31/12/2015
167. Convegno - Le cellule staminali tra ricerca scientifica e bioetica. - Montichiari - 26/11/2015
168. FAD - SIPMeL - La complessità e la Medicina di laboratorio. - 06/12/2015
169. FAD - SIPMeL. Linee Guida in Medicina di Laboratorio. - 09/12/2015
170. FAD - SIBioC - Teoria e Pratica dell'Evidence Based Laboratory Medicine (crediti per anno 2015). - 02/01/2016
171. FAD - SIBioC- Casi clinici: il contributo della medicina di laboratorio. - 03/01/2016
172. Convegno - La certificazione dei sistemi di gestione per la sicurezza delle informazioni. - Padova. - 14/04/2016
173. Convegno - SIBioC -Il Laboratorio clinico nelle indagini tossicologiche. - Vicenza - 26/05/2016
174. Convegni - Formula Leucocitaria in Emergenza: Problematiche per una Corretta Valutazione. - Brescia - 21/06/2016 - 28/06/2016
175. Corso - ASST-Spedali Civili di Brescia - Formula leucocitaria in emergenza: problematiche per una corretta valutazione ID 106887.3 - Brescia - 21/06/2016 - 28/06/2016
176. Convegno - La Medicina di Laboratorio tra spinte organizzative e sfide per il futuro. - Milano - 22/06/2016
177. FAD - SIBioC - Teoria e pratica dell'Evidence Based Laboratory Medicine. - 23/06/2016
178. Convegno - Laboratorio Logico Unico - Soluzioni Informatiche per la governance della medicina di laboratorio. - Milano - 29/06/2016
179. Convegno - La formazione nella sanità che cambia. Cerimonia di inaugurazione dei corsi di formazione manageriale 2016-2017 e di consegna dei diplomi di formazione manageriale 2015-2016. - Milano - 14/07/2016
180. Corso - ASST-Spedali Civili. Certificazione dei processi sanitari per il miglioramento continuo. ID 108083.1 - Brescia - 20/09/2016 - 11/10/2016
181. Convegno - Il valore dell'albumina glicata nel diabete - Valutazione multicentrica delle performance analitiche dell'albumina glicata. - Ascoli Piceno - 23/09/2016
182. Convegno - Il valore dell'albumina glicata nel diabete. - Ascoli Piceno - 24/09/2016
183. Corso - ASST-Spedali Civili BLSD: Basic Life Support and Defibrillation Corso base. ID 102064.9 - Brescia - 17/10/2016
184. Congresso - 48° Congresso nazionale SIBioC-Medicina di Laboratorio. La centralità del paziente tra laboratorio e clinica. - Torino - 18/10/2016 - 20/10/2016
185. Corso - ASST-Spedali Civili La nuova norma UNI EN ISO 9001: 2015 orientata alla gestione del rischio. ID 108071.2 - Brescia - 26/10/2016
186. Convegno - ASST-Spedali Civili Incertezza di Misura e sue Applicazioni. ID 109957.1 - Brescia - 16/11/2016
187. Convegno - ASST-Spedali Civili Incontro Informativo: L'evoluzione Del Sistema Socio Sanitario Lombardo. - Brescia - 17/11/2016
188. Convegno - ASST Spedali Civili L'evoluzione Della Medicina Specialistica Ambulatoriale Riflessi Sui Modelli Organizzativi. - Brescia - 22/11/2016
189. Convegno - SIBioC - Emostasi E Trombosi: L'interfaccia Tra Laboratorio E Clinica - Verona - 27/01/2017
190. FAD - SIBioC - La malattia renale cronica: clinica e laboratorio. - 08/02/2017
191. Convegno - ASST Spedali Civili. Certificazione ISO 9001:2015 percorso di adeguamento alla nuova norma. ID 111787.1 - Brescia - 02/03/2017 - 25/05/2017
192. Convegno - ASST Spedali Civili Presentazione del Piano di Formazione Aziendale Anno 2017. ID 112823.2 - Brescia - 15/03/2017
193. Convegno - ASST Spedali Civili. Social network, sanità digitale e internet. La responsabilità delle professioni sanitarie. ID 112786.1 - Brescia - 16/03/2017
194. Convegno - "Early treatment nelle persone con diabete: il ruolo dell'albumina glicata". - Milano - 30/05/2017

195. FAD - SIBioC - Casi clinici 2: il contributo della medicina di laboratorio. - 10/07/2017
196. FAD - SIBioC- Appropriata prescrizione nell'ambulatorio del medico di medicina generale. - 10/07/2017
197. FAD - FAD pura. Sicurezza sul lavoro: formazione preposti ai sensi dell'accordo Stato-Regioni del 7 luglio 2016. - ASST degli Spedali Civili di Brescia - 23/09/2017 - 29/11/2017
198. Convegno - ASST Spedali Civili. Il consenso informato. La responsabilità professionale dei sanitari. (L.24/2017: L.Gelli).ID 115517.4 - Brescia - 18/10/2017
199. Corso - Corso Certificazione ISO9001:2015 percorso di adeguamento alla nuova norma. - ASST degli Spedali Civili di Brescia - 02/03/2018 - 25/05/2018
200. Corso - Presentazione del Piano di Formazione aziendale 2018. - ASST degli Spedali Civili di Brescia - 27/03/2018
201. Convegno - 33° Convegno di medicina di laboratorio - L'emocritometria nel laboratorio clinico del 2020. - Vicenza - 31/05/2018
202. FAD - SIBioC - FAD. Qualità in Medicina di Laboratorio: I programmi VEQ. - 18/07/2018
203. FAD - SIBioC - Emostasi e Trombosi: Il Valore del Laboratorio. - 18/07/2018
204. Corso - ASST Spedali Civili. Il ruolo del Laboratorio nei percorsi diagnostico-terapeutici: aggiornamenti 2018. ID 132841.4 - Brescia - 04/09/2018
205. Corso - ASST Spedali Civili. Corso di formazione per elevato rischio di incendio. ID 132323.1 - Brescia - 17/09/2018 - 20/09/2018
206. Convegno - Salute Pubblica...Integrazione Sostenibile La Trilogia Delle Asst - Brescia - 29/09/2018
207. Convegno - Relazione Di Cura E Disposizioni Anticipate Di Trattamento. La Volontà E La Scienza. - Brescia - 12/10/2018
208. Convegno - 50° Congresso Nazionale Sibioc - Medicina Di Laboratorio E Clinica: Innovazione Nella Medicina Di Laboratorio - Napoli - 16/10/2018 - 18/10/2018
209. Corso - COAGULOPATIE - ASST- Valcamonica - 09/02/2019
210. Corso - SIPMeL -Codice Degli Appalti E Laboratorio Analisi: Come Si Fanno Le Scelte? - Torino - 23/03/2019
211. FSC - PROGETTO ADDESTRAMENTO - ASST- Valcamonica - 19/04/2019 - 20/03/2019
212. Corso - SEPSI - ASST- Valcamonica - 13/09/2019
213. Corso - SIPMeL - Accreditamento ISO 15189 - Corso pregressuale - Riva del Garda - 08/10/2019
214. Congresso - 5° Congresso Nazionale SIPMeL - La Centralità Della Medicina Di Laboratorio Nel Processo Diagnostico - Riva del Garda - 09/10/2019 - 10/10/2019
215. Corso - CONFLITTO INTERESSI - ASST- Valcamonica - 15/10/2019
216. FAD - GDPR - 28/10/2020 - 14/10/2020
217. FAD - ACCORDO STATO REGIONI - 31/12/2020 - 21/03/2020
218. FAD - RISCHIO BIOLOGICO - 31/12/2020 - 27/02/2020
219. FAD - MEDICINA DI LABORATORIO - 24/03/2021
220. FAD - SIBioC - LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA DIAGNOSTICA INTEGRATA - 24/03/2021
221. FAD - SIBioC - VARIABILITÀ BIOLOGICA - 24/03/2021
222. FAD - MEDICINA DI LABORATORIO: QUALI NECESSITÀ DI COMPETENZE NEI MODELLI ORGANIZZATIVI DI RETE - 07/04/2021
223. FAD - SIBioC - CORONAVIRUS E NUOVE EVIDENZE SCIENTIFICHE - 09/04/2021
224. FAD - SIBioC- Aggiornamenti Sulla Diagnostica Delle Gammopatie Monoclonali - 11/04/2021
225. Convegno - I POINT OF CARE: REALTÀ ATTUALE E FUTURA - Esine - 23/04/2021
226. Convegno - PATOLOGIA CLINICA DEL TRATTO GASTROENTERICO - Esine - 06/05/2021
227. FAD - SIBioC- ALBUMINA GLICATA: NUOVI APPROCCI TRA CLINICA E LABORATORIO - 11/06/2021
228. FAD - VECCHIE E NUOVE SOSTANZE PSICOATTIVE E IDONEITÀ ALLA GUIDA - 12/06/2021
229. Convegno - FGF-23 DAL LABORATORIO ALLA CLINICA: UN UPDATE - Esine - 23/06/2021
230. FAD - IL Sistema Bibliotecario Biomedico Lombardo (SBBL) - 30/10/2021 - 16/06/2021
231. Corso - ANTINCENDIO AGGIORNAMENTO - ASST- Valcamonica - 24/11/2021
232. FAD - SIBioC - Aggiornamenti Sulle Variabili Preanalitiche In Medicina Di Laboratorio - 29/11/2021
233. FAD - SIBioC- Infezioni Da Covid-19: Varianti, Epidemiologia, Terapie, Vaccini E Misure Di Contenimento - 29/11/2021
234. FAD - FGF-23 DAL LABORATORIO ALLA CLINICA: UN UPDATE - 10/03/2022
235. FAD- Principi per l'implementazione e la gestione del point-of-care-testing (poct): indicazioni essenziali. un documento da condividere e il ruolo della medicina di laboratorio nella "nuova normalità" - Esine - 17/03/2022

236. Convegno - AGGIORNAMENTI SULLE VARIABILI PREANALITICHE IN MEDICINA DI LABORATORIO - Esine - 30/03/2022
237. FAD - IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL FARMACO: IL RUOLO DEL LABORATORIO NELL'AMBITO DELLA TERAPIA CENTRATA SUL PAZIENTE - 07/04/2022
238. Convegno - OMCEO Brescia - Essere Donna Essere Medico. Vita Lavoro Carriera - Brescia - 14/05/2022
239. FAD - BIG DATA ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA DI LABORATORIO - 19/05/2022
240. Convegno - 36° CONVEGNO DI MEDICINA DI LABORATORIO - ESAMI SU URINE: OLTRE L'ECMU - Vicenza - 21/05/2022
241. Convegno - INFEZIONI DA COVID-19: VARIANTI, EPIDEMIOLOGIA, TERAPIE, VACCINI E MISURE DI CONTENIMENTO - Esine - 29/05/2022
242. Convegno - Garantire la qualità della Medicina di Laboratorio per garantire la qualità della Sanità di prossimità in Lombardia - Esine - 29/08/2022
243. Corso - Migliorare Le Competenze Per Migliorare L'Ecmu. Corso Precongressuale Gds-Au - Riva del Garda - 17/10/2022
244. Corso - GESTIONE RISCHIO CLINICO - ASST- Valcamonica - 28/10/2022
245. FAD - SIBioC CONGRESSO REGIONALE SIBIOC CALABRIA - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E IL LABORATORIO NELLA MEDICINA DI PRECISIONE - 07/11/2022
246. Corso - Medicina di Laboratorio: Contenuti ed applicazione DGR XI/7044/2022 Determinazioni in merito all'organizzazione e dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento- 3a edizione. Cod ID 191634 - Milano - 16/02/2023
247. Corso - Laboratorio Clinico di Base e Laboratorio Clinico Generale - Corso A- 1 edizione ID 195134 - Milano - 27/02/2023
248. FAD - La sorveglianza delle Malattie Infettive in Regione Lombardia, edizione unica, Cod. AFSSL 23013/AI5 ore presenza. - 28/02/2023 - 06/11/2023
249. Convegno - OMCEO Brescia - Medicina E Società A Brescia. Storia, Contemporaneità, Futuro - Brescia - 25/03/2023
250. Convegno - MEDICINA INTERNA 2.0 - ASST- Valcamonica - 06/05/2023
251. Convegno - CONFERENZA STRATEGICA SIBIOC - IL MANIFESTO PER IL FUTURO DEI PROFESSIONISTI DI LABORATORIO - 30/05/2023
252. Convegno - 37° CONVEGNO DI MEDICINA DI LABORATORIO - PATOLOGIA CLINICA DEL CUORE - 14/09/2023
253. FAD - LA MEDICINA DI LABORATORIO: LA CULTURA DEL RINNOVAMENTO - 17/09/2023
254. Corso - Il Processo D'Acquisto Dei Dispositivi Medici E Medico Diagnostici In Vitro. Corso Precongressuale 3 - Riva del Garda - 09/10/2023
255. Congresso - 8° Congresso Nazionale SIPMeL 2023 - Dati, Algoritmi E Informazioni Dalla Medicina Di Laboratorio Per Il Processo Decisionale Clinico. - Riva del Garda - 09/10/2023 - 11/10/2023
256. FAD - FNONCeO -La Radioprotezione Ai Sensi Del D.Lgs. 101/2020 Per Medici E Odontoiatri - 05/11/2023
257. Convegno - Gestione Integrata Del Paziente Con Sepsis - Sondrio - 15/11/2023
258. FAD - CYBER CHALLENGE - 31/12/2023 - 04/07/2023
259. FAD - Percorso formativo sulla sorveglianza delle Malattie Infettive in Regione Lombardia, edizione unica, Cod. ID 204781. 22 ore presenza. - 27/02/2024 - 12/12/2024
260. FAD - PRINCIPI PER L'IMPLEMENTAZIONE E LA GESTIONE DEL POINT-OF-CARE-TESTING (POCT): INDICAZIONI ESSENZIALI. UN DOCUMENTO DA CONDIVIDERE E IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA "NUOVA NORMALITÀ" - 01/04/2024
261. FAD - Istituto Superiore di Sanità - Prevenzione E Controllo Delle Infezioni Correlate All'assistenza. Modulo A (Pnrr - M6c2 2.2 B) - Regione Lombardia - 02/05/2024
262. Corso - Cambiamenti Climatici E Salute: Le Sfide Del Futuro - Corso Precongressuale 1 - Riva del Garda - 28/10/2024
263. Convegno - 9° Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL) Come Cambiano Le Competenze Dei Professionisti Della Medicina Di Laboratorio - Riva del Garda - 28/10/2024 - 30/10/2024
264. Congresso - 56° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC - MEDICINA DI LABORATORIO - IL RUOLO CLINICO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA SANITA' DEL TERZO MILLENNIO - Bologna - 11/11/2024 - 13/11/2024
265. FAD - SIBioC - IL MANAGEMENT DELLO SCOMPENSO CARDIACO NELL'ERA DEL VALUE BASED HEALTHCARE - 13/11/2024
266. FSC - IMPLEMENTAZIONE SGQ - ASST- Valcamonica - 20/11/2024 - 15/01/2024
267. Convegno - SIBioC - La Medicina Di Laboratorio: La Cultura Del Rinnovamento - Padova - 04/12/2024
268. FAD - La sorveglianza delle Malattie Infettive in Regione Lombardia, edizione unica, Cod. AFSSL 25006/AI 6 ore presenza. - 27/02/2025 - 19/12/2025
269. Corso - MMG e IFEC: la formazione congiunta - Edizione unica. ID 213680 - Brescia - 11/03/2025

La dott.ssa Bonetti ha partecipato a n.23 eventi formativi in qualità di Responsabile scientifico, Moderatore, componente del Comitato scientifico e/o Segreteria scientifica (di seguito elencati):

1. Corso – ASST-Spedali Civili - PIANO DI ADDESTRAMENTO SPE: AMBULATORIO DI EMATOLOGIA
Luogo: Brescia; Date: 26/04/2016 - 31/05/2016; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
2. Corso – ASST-Spedali Civili - AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE 2016
Luogo: Brescia; Date: 27/04/2016 - 24/05/2016; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
3. Corso – ASST-Spedali Civili - TRAINING INDIVIDUALIZZATO ETICHETTATRICE SMO 2016
Luogo: Brescia; Date: 28/04/2016 - 31/05/2016; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
4. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO INFERMIERISTICO PRESSO L'AMBULATORIO DI EMATOLOGIA
Luogo: Brescia; Date: 19/04/2017 - 30/06/2017; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
5. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO PERSONALE INFERMIERISTICO NEOINSERITO
Luogo: Brescia; Date: 26/04/2017 - 30/06/2017; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
6. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO INFERMIERI ALL'UTILIZZO DELLA MACCHINA ETICHETTATRICE SMO
Luogo: Brescia; Date: 26/04/2017 - 29/06/2017; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
7. Corso – ASST-Spedali Civili - AGGIORNAMENTO SU TEMATICHE INERENTI LE ATTIVITA' DEL SERVIZIO PRELIEVI ESTERNI E DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO
Luogo: Brescia; Date: 02/05/2018 - 23/10/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
8. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO ALL'ATTIVITA' DI ESECUZIONE DELLE CURVE DA CARICO ORALE DI GLUCOSIO
Date: 02/05/2018 - 21/06/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
9. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO INFERMIERISTICO ALL'ATTIVITA' DI FORMAZIONE RIVOLTA AGLI UTENTI AFFERENTI AL SERVIZIO PRELIEVI ESTERNI
Date: 03/05/2018 - 15/06/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
10. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO PER ATTIVITA' DI UTILIZZO ETICHETTATORE SMO PRESSO IL SERVIZIO PRELIEVI ESTERNI
Date: 03/05/2018 - 08/06/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
11. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO NEOINSERITO PRESSO IL SERVIZIO PRELIEVI ESTERNI
Date: 07/05/2018 - 08/06/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
12. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO PRESSO L'AMBULATORIO DI EMATOLOGIA
Date: 10/05/2018 - 15/06/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
13. Corso – ASST-Spedali Civili - ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO PER ACCETTAZIONE E SMISTAMENTO DEI CAMPIONI BIOLOGICI PROVENIENTI DAGLI OSPEDALI ESTERNI
Date: 01/06/2018 - 16/07/2018; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
14. Congresso Virtual edition – **52° Congresso SIBioC-Medicina di Laboratorio - Medicina di Laboratorio: vecchi e nuovi**
Date: 06/10/2020 - 08/10/2020; Ruolo: **componente Comitato scientifico.**
15. **FAD – SIBioC - Aggiornamenti sulle Variabili Preatalitiche in Medicina di Laboratorio**
Date: 31/03/2021 - 31/03/2022; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
16. Congresso Virtual edition – **53° CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-Medicina di Laboratorio - La Medicina di Laboratorio nella Medicina di Prossimità: telemedicina, ruoli e competenze**
Date: 11/10/2021 - 13/10/2021; Ruolo: **componente Comitato scientifico e Segreteria scientifica.**
17. Congresso – **54° CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-Medicina di Laboratorio - Medicina di Laboratorio: ponte tra presente e futuro in Sanità**
Luogo: Genova; Date: 05/10/2022 - 07/10/2022; Ruolo: **Moderatore e componente Comitato scientifico.**
18. **FAD – SIBioC - Variabili Preatalitiche e Medicina di Laboratorio: Update 2023**
Date: 20/01/2023 - 19/01/2024; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
19. Corso – **LA LEGISLAZIONE EUROPEA E L'IMPATTO SUL LABORATORIO ANALISI. IL RUOLO DEI REGOLAMENTI EUROPEI SULL'ORGANIZZAZIONE: GLI ASPETTI LEGALI - Edizione 2**
Luogo: Esine; Date: 26/09/2023; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
20. **Corso – SIPMeL - Diabete e Laboratorio**
Luogo: Esine; Date: 10/05/2024; Ruolo: **Responsabile scientifico.**
21. Congresso – **56° CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-Medicina di Laboratorio - Il ruolo clinico della Medicina di Laboratorio nella Sanità del terzo millennio**
Luogo: Bologna; Date: 08/10/2024 - 10/10/2024; Ruolo: **Moderatore e componente Comitato scientifico.**
22. Congresso – **57° CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-Medicina di Laboratorio**
Luogo: Firenze; Date: 05/11/2025 - 07/11/2025; Ruolo: **Moderatore e componente Comitato scientifico.**
23. **FAD – SIBioC - La fase preanalitica in Medicina di Laboratorio**
Date: 12/01/2026 - 11/01/2027; Ruolo: **Responsabile scientifico.**

Crediti ECM ottenuti (fonte COGEAPS)

Triennio 2014-2016: **225.6** (obbligo formativo individuale triennio: 120.00)
Triennio 2017-2019: **276.7** (obbligo formativo individuale triennio: 90.00)
Triennio 2020-2022: **195.6** (obbligo formativo individuale triennio: 31.11)
Triennio 2023-2025: **268.6** (obbligo formativo individuale triennio: 50.00)
Triennio 2026-2029: **43.5** (parziale) (obbligo formativo individuale triennio: 80.00)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Ascolto
Produzione orale
Interazione orale

Inglese
B2
B2
C1
B1
B1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche di base e produttività individuale

Conoscenza di base hardware e software PC
Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access

Strumenti per comunicazione e produzione contenuti

Utilizzo della piattaforma Canva per la creazione di contenuti grafici e presentazioni
Impiego di strumenti di Intelligenza Artificiale (Gamma, ChatGPT – GPT 5.3) per supporto alla produzione documentale, presentazioni e sintesi di contenuti

Software per analisi statistica raccolta e gestione dati

Utilizzo di software di analisi statistica: MedCalc, Sigma Plot, Sigma Stat
Analisi statistica delle prestazioni di laboratorio tramite applicativi dedicati (Frequenza – Dedalus)
Conoscenza dei software LimeSurvey e SurveyMonkey per la progettazione, somministrazione e gestione di indagini statistiche.

Sistemi informativi di laboratorio (LIS) e gestione operativa

Conoscenza, utilizzo e configurazione di sistemi LIS: Concerto, DnLab, DnA, Halia (Dedalus)
Utilizzo avanzato del LIS Concerto per la gestione delle attività di laboratorio
Configurazione e utilizzo del software Prometeo (Dedalus) per la gestione dell'appropriatezza prescrittiva

Controllo qualità e sistemi di monitoraggio

Conoscenza e configurazione di Unity Real Time e Unity Connect (Bio-Rad)
Conoscenza e configurazione di DnQCS (Dedalus) per estrazione e analisi dati da LIS

Gestione economica e reporting

Conoscenza ed impiego di ReportMed e ReportWeb 10 per gestione budget.

Brescia, 10 giugno 2026

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal GDPR 2018.

Graziella Bonetti