

CURRICULUM
VITAE DELLA
DR.SSA FEDERICA
BINI

INFORMAZIONI
PERSONALI



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Giugno 2021
- Da Febbraio
2020 ad oggi
- Da novembre
2016 a gennaio
2020
- Da novembre
2015 a
Settembre 2016

Nome: Bini Federica
Indirizzo:

a)

Cell.:
Mail:
Pec:

Data di nascita 01/09/1985 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO: Laurea Magistrale a ciclo unico in
Medicina e Chirurgia.

**Medico vaccinatore nell'ambito del piano di somministrazione
dei vaccini anti sars-cov-2**

ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Attività di valutazione idoneità alla vaccinazione presso le sedi della
Fiera di Bergamo e di Zogno.

Medico specializzando in oncologia medica

Istituto Nazionale Tumori di Milano, Milano.

Attività clinica e di ricerca nei sarcomi dell'osso e dei tessuti molli e
nei tumori rari presso la SC di Oncologia Medica 2.

Direttore Prof. Giovanni Paolo Casali.

Medico specializzando in Oncologia Medica

Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Attività clinica e di ricerca presso la clinica di Oncologia
dell'Ospedale Regionale di Torrette di Ancona.

Direttore Prof.ssa Rossana Berardi.

Medico specializzando in Genetica Medica

Università degli Studi di Padova, Ferrara.

Attività clinica di consulenza e di ricerca presso l'Unità operativa di
Genetica Medica dell'ospedale Sant'Anna di Ferrara.

Direttore Prof. ssa Alessandra Ferlini.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Da Aprile 2015 a
luglio 2015

Counseling genetico in tumori ereditari, emoglobinopatie e patologie neuromuscolari.

Servizio teratologico e di counseling prenatale in malattie genetiche ereditarie, età materna avanzata e IVF.

Abilitazione all'esercizio della professione medica.

Esame di stato I sessione, luglio 2015 presso Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Tirocinio pratico nell'Ospedale Carlo Urbani di Jesi (AN) e dal MMG dr. Carlo Balestra.

Punteggio esame di stato: 262/270

Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Ancona da luglio 2015 con il n. 05895

- 24 marzo 2015

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.

Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Tesi sperimentale in Oncologia: "Hereditary breast tumors: Prognostic comparison between mutated and wild type BRCA patients."

Relatore: Prof. Stefano Cascinu

Correlatore: Dr. Raffaella Bracci

Votazione finale: 110/110

- Da Marzo 2014
a Marzo 2015

Tirocinio formativo.

Clinica di Oncologia Ospedale di Torrette e Centro di Genetica Oncologica Regionale, Ancona.

Frequenza con attività clinica e di counseling genetico in qualità di studente di medicina.

- Luglio 2004

Diploma di maturità classica.

Liceo classico "Vittorio Emanuele II", Jesi (AN).

Votazione finale: 100/100

Discipline studiate nel corso di quinquennale di istruzione: italiano, latino, greco antico, matematica, fisica, lingua inglese, filosofia, storia, chimica, biologia, scienze della terra, geografia, storia dell'arte, educazione fisica ed informatica.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE PERSONALI**

- Buona competenza nel counselling genetico acquisita mediante la frequenza e la pratica clinica, prima come studente di medicina e poi in qualità di medico specializzando e supportata da corsi di formazione svolti nel corso degli anni di cui:
 1. XVIII congresso SIGU. 21-23 ottobre 2015, Rimini
 2. corso IMER. 10 dicembre 2015, Ferrara
 3. 23° incontro di Genetica Oncologia Clinica. 11 dicembre 2015, Bologna
 4. GDL SIGU congiunto genetica molecolare, genetica clinica e SimGePeD. 28 gennaio 2016, Ferrara
 5. XIX congresso SIGU congress. 23-25 novembre 2016, Torino
 6. Minicorso pratico sull'interpretazione delle varianti nei geni BRCA. 3 febbraio 2017, Milano
 7. UEG postgraduate course, A multidisciplinary approach to Hereditary GI Cancers. from Bench to Bedside. 5 luglio 2017, Firenze
 8. 7th biennial meeting insight. 5-8 luglio 2017, Firenze
 9. Corso di perfezionamento universitario in "Genetica oncologica - Predisposizione genetica ai tumori: dall'accertamento del rischio, alla prevenzione, alla terapia", 11-12-13 aprile 2018, Pisa.
 10. Analisi dei geni brca1 e brca2 e di pannelli multi-genici nel percorso diagnostico, di sorveglianza e riduzione del rischio dei tumori ereditari della mammella e dell'ovaio. 16-17 maggio 2019, Roma
 11. La comunicazione e la relazione nella consulenza genetica. 4-5 ottobre 2019, Roma.
- Competenza nella gestione clinica di pazienti oncologici con definizione di strategie di trattamento condiviso, sviluppata durante la frequenza presso la clinica di Oncologia di Ancona e mediante la partecipazione diretta a gruppi di discussione multidisciplinare (Breast Unit, Sarcoma Board INT etc.).
- Ottima capacità di cooperazione nell'ambito di gruppi di lavoro e di ricerca.

**MADRELINGUA
ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

eccellente
buono
Buono

FRANCESE

elementare
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- Capacità di comunicare con chiarezza e puntualità nel rispondere a specifiche richieste.
- Propensione all'ascolto e all'empatia con esperienza nell'affrontare situazioni di stress emotivo, maturata nella gestione di relazioni con pazienti e familiari.
- Buona propensione nel relazionarmi con persone di diversa nazionalità e/o cultura sviluppata nel corso delle diverse esperienze formative/lavorative.
- Esperienza nell'insegnamento acquisita durante l'affiancamento in ambito lavorativo di colleghi più giovani e con l'attività di tutor, anche in attività extra lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Autonomia organizzativa acquisita nella gestione di casi clinici e nel lavoro in gruppi di ricerca, con attenzione alla puntualità e al rispetto delle scadenze concordate.
- Buona capacità di adattamento e flessibilità nell'organizzazione del lavoro, con orientamento pratico finalizzato agli obbiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Conoscenza e discreta capacità di utilizzo di dispositivi medici.
- Ottima competenza nell'impiego dei diversi applicativi del pacchetto Office, quali Excel e Word.
- Buona conoscenza di Power Point e di browser tra cui Internet Explorer, Chrome e Firefox di utilizzo quotidiano.
- Discreta padronanza dell'applicativo Millewin e di vari sistemi PACS (Syngo, Onis etc.) per la visualizzazione di immagini radiologiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

- Discreta abilità nel disegno manuale.
- Buona padronanza di programmi di grafica quali Photoshop.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

- Corsi di avviamento professionale a professioni non sanitarie (es. apicoltura di I livello, degustazione etc.)

PATENTI

Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI ARTICOLI E ABSTRACTS:

1. **Bini F.**, Fiore M., Provenzano S., Bertulli R., Ottini A., Colombo C., Vitellaro M., Greco G., Morosi C., Gronchi A., Casali P.G., Palassini E. (in press). **Management of serious complications in intra-abdominal desmoid-type fibromatosis.** Cancer reports
2. Zanchetta E., Ciniselli C.M., Bardelli A., Colombo C., Stacchiotti S., Baldi G.G., Provenzano S., Bertulli R., **Bini F.**, Casale A., Greco F.G., Ferrari A., Verderio P., Fiore M., Gronchi A., Casali P.G., Morosi C., Palassini E. **Magnetic resonance imaging patterns of tumor response to chemotherapy in desmoid-type fibromatosis.** Cancer Med. 2021 Jun 8. doi: 10.1002/cam4.3973.
3. Bittoni A., Pecci F., Mentrasti G., Crocetti S., Lupi A., Lanese A., Pellei C., Ciotti C., Cantini L., Giampieri R., Lenci E., Giglio E., **Bini F.**, Copparoni C., Meletani T., Baleani M.G., Berardi R. **Systemic immune-inflammation index: a prognostic tiebreaker among all in advanced pancreatic cancer.** Ann Transl Med. 2021 Feb;9(3):251. doi: 10.21037/atm-20-3499.
4. Giampieri R., Zizzi A., Bittoni A., Pecci F., Giglio E., Mentrasti G., Lupi A., Copparoni C., Crocetti S., **Bini F.**, Lanese A., Lenci E., Cantini L., Baleani M.G., Meletani T., Mandolesi A., Maccaroni E. and Berardi R. **Retrospective observational analysis of p53 mutational status as prognostic factor in TAS-102 treated metastatic colorectal cancer patients.** Annals of Oncology, abstract only. volume 31, supplement 3, s98, July 01, 2020.
5. Ballatore, Z., Bracci, R., Maccaroni, E., Svarca L., Bianchi F., Belvederesi L., Bruciati C., Pagliaretta S., Murrone A., **Bini F.**, Pistelli M., Ricci G. and Berardi R. **Expectations and psychological issues before genetic counseling: analysis of distress determinant factors.** Hered Cancer Clin Pract 18, 10 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13053-020-00142-1>
6. Maccaroni E., Sotte V., **Bini F.**, Bianchi F., Giampieri R., Belvederesi L., Brugiati C., Pagliaretta S., Murrone A., Pesci A., Berardi R. **Pathological and Molecular characterization in hereditary and sporadic Ovarian cancer patients.** Tumori Journal Nov 2018, Volume: 104 issue: 4_suppl, page(s): 6-224
7. **Bini F.**, Ballatore Z., Bianchi F., Maccaroni E., Belvederesi L., Brugiati C., Pagliaretta S., Murrone A., Savini A., Pistelli M., Bracci R., Berardi R. **Pathogenetic mutations in BRCA related triple negative breast cancer.** Annals of Oncology Oct 2017, Volume 28, vi34 - vi35
8. Bianchi F., Maccaroni E., Belvederesi L., Brugiati C., Giampieri R., **Bini F.**, Bracci R., Pagliaretta S., Del Prete M., Piva F.,

- Mandolesi A., Scarpelli M., Berardi R. **A germline missense mutation in exon 3 of the MSH2 gene in a Lynch syndrome family: correlation with phenotype and localization assay.** Fam Cancer. 2017 Aug 7. doi: 10.1007/s10689-017-0030-x.
9. M. Pistelli, Z. Ballatore, R. Bracci, F. Bianchi, E. Maccaroni, L. Belvederesi, **F. Bini**, M. De Lisa, A. Della Mora, A. Pagliacci, N. Battelli, A. Santinelli, T. Biscotti, S. Cascinu. **Endocrine therapy is not effective in BRCA2 mutated breast cancers even when they express hormonal receptors.** Ann. Oncol Oct 2015; 26 (suppl_6): vi12.

PRESENTAZIONI:

10. Poster: **"Molecular diagnostics of Beta Thalassaemia/Haemoglobinopathies and proper genetic counselling as fundamental tools in prevention of the disease: a wide experience of the Ferrara medical genetic UOL".** XIX SIGU congress 2016.
11. Poster: **"Malignant adenomyoepithelioma of the breast: a case report of the association with BRCA1 germline mutation."** XIX SIGU congress 2016.
12. Poster: **"Endocrine therapy is not effective in BRCA2 mutated cancers even when they express hormonal receptors".** XVIII SIGU congress 2015 e XVII AIOM congress 2015.

CORSI DI FORMAZIONE:

1. Corso IMER: Le malformazioni degli arti. 15 aprile 2016, Bologna
2. Minicorso pratico sull'interpretazione delle varianti nei geni BRCA. 3 febbraio 2017, Milano
3. UEG postgraduate course, A multidisciplinary approach to Hereditary GI Cancers. from Bench to Bedside. 5 Luglio 2017, Firenze
4. 2nd ESO-ESMO-RCE Clinical Update on Rare Adult Solid Cancers, 2-4 dicembre 2017, Milano
5. Corso di perfezionamento universitario in "Genetica oncologica - Predisposizione genetica ai tumori: dall'accertamento del rischio, alla prevenzione, alla terapia", 11-12-13 aprile 2018, Pisa.
6. ANALISI DEI GENI BRCA1 E BRCA2 E DI PANNELLI MULTIGENICI NEL PERCORSO DIAGNOSTICO, DI SORVEGLIANZA E RIDUZIONE DEL RISCHIO DEI TUMORI EREDOFAMILIARI DELLA MAMMELLA E DELL'OVAIO. 16-17 maggio 2019, Roma
7. LA COMUNICAZIONE E LA RELAZIONE NELLA CONSULENZA GENETICA. 4-5 ottobre 2019, Roma.
8. Corso di aggiornamento di livello 1(corso di base) Biostatistica e protocollo dello studio clinico, 10-11 dicembre 2019, Ancona.

9. 4th ESO-ESMO-RCE Clinical Update on Rare Adult Solid Cancers, 29 novembre- 1 dicembre 2019, Milano
10. Corso FAD Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19. Periodo di erogazione: 23/12/2020 - 01/07/2021. Data superamento test finale: 09/06/2021

CONGRESSI E CONFERENZE:

13. HOT TOPICS IN CHIRURGIA: controversie e domande all'esperto. 15 marzo 2014, Ancona.
14. Il trattamento del paziente con melanoma metastatico. Esperienze a confronto nella regione Marche. 4 settembre 2014, Ancona
15. XXX meeting GISED. 11 settembre 2015, Ferrara
16. MAME: Management of Metastatic Melanoma. 29 settembre 2015, Ancona
17. La violenza sulle donne e sui minori: riconoscere, proteggere, intervenire. 9 ottobre 2015, Ancona
18. XVIII congresso SIGU. 21-23 ottobre 2015, Rimini
19. 23° incontro di Genetica Oncologia Clinica. 11 dicembre 2015, Bologna
20. GDL SIGU congiunto genetica molecolare, genetica clinica e SimGePeD. 28 gennaio 2016 Ferrara
21. Terapia endocrina nel carcinoma della mammella metastatico. Opinioni a confronto nella regione Marche. Ancona, 10 novembre 2016, Ancona.
22. IV meeting urooncologico: update 2016 sui tumori urologici. 11-12 novembre 2016, Fano
23. Blocco ormonale adiuvante e metabolismo osseo: up to date. 16 novembre 2016, Ancona
24. XIX congresso SIGU. 23-25 novembre 2016, Torino
25. Carcinoma Ovarico. L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia e nuove terapie "molecular based". 12 dicembre 2016, Ancona.
26. Iponatremia in oncoematologia. 6 febbraio 2017, Ancona.
27. Targeting Lung cancer. 08 febbraio 2017, Ancona.
28. Cancer immunotherapy in a real life context. 3 marzo 2017, Chieti.
29. Tumori femminili: dalla famiglia, alla clinica, all'innovazione. 8 marzo 2017, Ancona.
30. Meet the Expert: Metodiche di integrazione in oncologia dalla nutrizione allo studio di fitoterapia, agopuntura e low-dose terapia. 22 marzo 2017, Ancona.
31. Le stelle per l'Oncologia. 23 marzo 2017, Ancona.
32. Cardiotossicità ed emesi: opinioni a confronto nella Regione Marche. 12 aprile 2017, Ancona.

33. Le stelle per l'Oncologia. 08 maggio 2017, Ancona.
34. Il melanoma maligno e il carcinoma basocellulare dalla diagnosi alla terapia: un approccio multidisciplinare. 10 maggio 2017, Ancona.
35. Tumori Femminili: dalla famiglia, alla clinica, all'innovazione. II edizione. 24 maggio 2017, Ancona
36. Trattamento dei tumori neuroendocrini. 15 giugno 2017, Ancona.
37. Meet The Expert: Il Decision Making del management del paziente con mCRC- Approccio personalizzato. Prof. Alberto Sobrero. 21 giugno, 2017, Ancona.
38. 7th biennial meeting insight. 5-8 luglio 2017, Firenze
39. Carcinoma ovarico: l'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia e nuove terapie "molecular-based". 14 settembre 2017, Ancona.
40. I tumori polmonari non a piccole cellule: opinion a confronto nella regione Marche. 5 ottobre 2017, Ancona
41. Neoplasie del tratto uro-genitale: evoluzione della terapia. 19 ottobre 2017, Ancona.
42. XIX congresso AIOM 27-29 ottobre 2017, Roma
43. I tumori neuroendocrini: opinioni a confronto nella regione Marche. 08 novembre 2017, Ancona
44. Meet the Expert: Medicine Non convenzionali: uno strumento per il medico moderno. 16 novembre 2017, Ancona.
45. I tumori del tratto gastro-intestinale – L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia, radioterapia e nuove terapie molecular-based. 12 dicembre 2017, Ancona
46. ESMO Sarcoma and GIST Symposium 2018. 5-7 febbraio 2018, Milan
47. Meet the Expert: La gestione delle reazioni da ipersensibilità ai chemioterapici. Dott.ssa B. Bilò. 16 aprile 2018, Ancona
48. Il melanoma maligno e il Carcinoma basocellulare. Un anno dopo...novità per la pratica clinica. 18 aprile 2018, Ancona
49. SCIENTIFIC COMMUNICATION. Focus on Neuroendocrine tumors and Acromegaly - 4-5 maggio 2018, Roma
50. Epatocarcinoma: approccio multidisciplinare e gestione clinica del nuovo scenario terapeutico. 14 maggio 2018, Ancona.
51. Tumori femminili: dalla famiglia, alla clinica, all'innovazione. III edizione. 24 maggio 2018, Ancona.
52. L'impegno di Novartis in oncologia: la Pipeline di Translational Clinical Oncology. 16 luglio 2018, Ancona
53. Carcinoma ovarico – L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia e nuove terapie "Molecular Based". 12 settembre 2018, Ancona
54. Landscapes in Oncologia - La precision medicine tra targeted therapy e immunoterapia. Milano, 24-25 settembre 2018

55. Meet the Expert: Il budget dell'appropriatezza. Dott. M. Caporossi. 26 settembre 2018, Ancona.
56. The SPOTLIGHT 8951-CL-0301 Phase 3 study of zolbetuximab (IMAB362) European Investigator Meeting. 4-6 ottobre 2018, Barcelona
57. I tumori polmonari non a piccole cellule: opinioni a confronto nella Regione Marche. 11 ottobre 2018, Ancona
58. Evoluzione dello scenario clinico terapeutico e ruolo dei taxani nel trattamento del carcinoma della mammella. 12 novembre 2018, Ancona
59. XX AIOM congress, 16-18 novembre 2018, Roma
60. Transitioning to Multiple Lung Cancer. 05 dicembre 2018, Ancona.
61. Meet the Expert: Melanoma: dalla real life alle prospettive future. Prof. P. Queirolo. 10 dicembre 2018, Ancona
62. I tumori del tratto gastro-intestinale – L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia, radioterapia e nuove terapie molecular-based. 17 dicembre 2018, Ancona
63. Meet the Expert: Come sottomettere un lavoro scientifico (e non esserne sottomessi). 20 febbraio 2019, Ancona
64. Neoplasie renali: l'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia e terapia oncologiche innovative nella regione Marche. 26 Marzo 2019, Ancona
65. Tumori Femminili, IV Edizione. 10 aprile 2019, Ancona
66. Test genetici in oncologia: novità ed applicazioni. 7 maggio 2019, Ancona
67. Meet the Expert: La terapia di support: una sfida quotidiana. Dott.ssa R.R. Silva. 13 maggio 2019, Ancona
68. Prostate Cancer: what's new, true and important. 10 giugno 2019, Ancona
69. Studio PACIFIC: come cambia la gestione del NSCLC III stadio. 24 giugno 2019, Ancona
70. La gestione della paziente con carcinoma mammario. 02 ottobre 2019, Ancona
71. XXI congresso AIOM, 25-27 ottobre 2019, Roma.
72. Meet The Expert: il management multidisciplinare della gestione del paziente con NSCLC in stadio III. Prof. M. Tiseo. 30 ottobre 2019, Ancona
73. Le neoplasie neuroendocrine: opinioni a confronto nella regione Marche. 8° edizione. 6 novembre 2019, Ancona
74. Meet the Expert: Test BRCA: indicazioni presenti e future ed implicazioni terapeutiche. Dott.ssa E. Maccaroni. 30 gennaio 2020, Ancona
75. ESMO Sarcoma and GIST Symposium 2020. 5-7 febbraio 2020, Milan

76. VIRTUAL MEETING OVARIAN CANCER: Prof. Jonathan A. Ledermann. 6 luglio 2020, Videoconferenza.
77. ESMO virtual congress 2020. Science 19-21 settembre 2020, videoconferenza.
78. ESMO virtual congress 2020. Education 16-18 ottobre 2020, videoconferenza.
79. XXII Congresso Nazionale AIOM 2020, 30 ottobre - 1 novembre 2020, Videoconferenza.
80. Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza e pratica. IX Workshop nazionale 12-13 novembre 2020
81. 25th Annual CTOS Meeting, 18-21 novembre 2020, Videoconferenza.
82. L'insolito GRANDANGOLO IN ONCOLOGIA. VIRTUAL EDITION 2020 16-17 dicembre 2020
83. Sarcomi: condivisione multidisciplinare di casi clinici, 4 febbraio 2021
84. Clinical Experience Exchange Meeting. Novità nel trattamento locale e sistemico dei sarcomi dell'osso e dei tessuti molli, 5 febbraio 2021
85. 2021 News in Oncology: from USA to Italy - Webinar, 18-19 giugno 2021

JOURNAL CLUB parte dell'attività didattica della scuola di oncologia medica:

1. Neoplasie della mammella. 23 gennaio 2017, Ancona.
2. Neoplasie gastrointestinali. 20 febbraio 2017, Ancona.
3. "Breaking bad news as an oncologist." 13 marzo 2017, Ancona.
4. Mesotelioma maligno. 02 maggio 2018, Ancona.
5. Tumori neuroendocrini. 09 maggio 2018, Ancona.
6. SOLO-1: cambio di paradigma nelle pazienti con tumore ovarico con mutazione BRCA. 18 marzo 2019, Ancona.
7. Controversie della terapia adiuvante nel carcinoma al colon operato. 03 aprile 2019, Ancona.
8. Novità nel trattamento delle neoplasie uroteliali. 24 giugno 2019, Ancona
9. Polo Trial. 21 ottobre 2019, Ancona
10. Meet the Expert: Mammella: KATHERINE TDM-1 in pazienti con malattia residua post-neoadiuvante. 20 novembre 2019, Ancona

MEMBERSHIPS

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Ancona

AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica)

ASCO (American Society of Clinical Oncology)

CTOS (Connective Tissue Oncology Society)

ESMO (European Society for Medical Oncology)

ESO member (European School of Oncology)

Il/La sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le pubbliche amministrazioni ivi indicate.

Data 23/06/2021

Firma autografa leggibile o firma digitale certificata