

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000

La sottoscritta PETRACCI ELISABETTA

dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	PETRACCI ELISABETTA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	

ESPERIENZE LAVORATIVE	
• da 01/07/2022 a oggi	
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	ISTITUTO ROMAGNOLO PER LO STUDIO DEI TUMORI "DINO AMADORI" (IRST-IRCCS) 40, VIA P. MARONCELLI – 47014 – MELDOLA (FC)
• Qualifica/profilo professionale	Dirigente Area Tecnostruttura – INP D (secondo il Protocollo Integrativo Aziendale IRST)
• Tipo di rapporto di lavoro	Lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato (impegno orario settimanale 38)
• da 01/09/2018 a 30/06/2022	
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IRST-IRCCS) 40, VIA P. MARONCELLI – 47014 – MELDOLA (FC)
• Qualifica/profilo professionale	Dirigente Area Tecnostruttura – INP C (secondo il Protocollo Integrativo Aziendale IRST)
• Tipo di rapporto di lavoro	Lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato (impegno orario settimanale 38)
• da 01/09/2015 a 31/08/2018	
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IRST-IRCCS) 40, VIA P. MARONCELLI – 47014 – MELDOLA (FC)
• Qualifica/profilo professionale	Dirigente Area Tecnostruttura – INP B (secondo il Protocollo Integrativo Aziendale IRST)
• Tipo di rapporto di lavoro	Lavoro subordinato a tempo pieno e determinato (impegno orario settimanale 38)
• da 03/03/2014 a 31/08/2015	
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IRST-IRCCS) 40, VIA P. MARONCELLI – 47014 – MELDOLA (FC)
• Qualifica/profilo professionale	Collaboratrice a contratto
• Tipo di rapporto di lavoro	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

<ul style="list-style-type: none"> • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità <ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività • Principali mansioni e responsabilità • Capacità e competenze acquisite 	<p>Nessuna</p> <p>Ricerca clinica e biomedica principalmente in onco-ematologia</p> <p>Disegno e analisi di studi sperimentali e osservazionali. Collaborazione alla stesura dei protocolli di ricerca e relative schede raccolta dati. Predisposizione dello <i>statistical analysis plan</i>, eventuali liste di randomizzazione e del report di analisi statistica finale. Per tutti gli studi da me presi in carico sono il responsabile unico statistico. Negli ultimi 5 anni ho condotto più di 110 progetti, di cui 12 ad alta complessità e 6 a media complessità. Collaborazione alla scrittura di progetti per la sottomissione a bandi di finanziamento nazionali e internazionali. Attualmente responsabile statistico di cinque progetti finanziati in materia di screening mammografico, ricerca traslazionale sul ruolo prognostico della combinazione di biomarcatori (trascrizionali, genomici e di imaging) e di monitoraggio dello stato di salute dei pazienti dopo il trattamento. Collaborazione alla scrittura di articoli scientifici relativi a ricerche promosse dal personale IRST, di Area Vasta Romagna o altre istituzioni e promotrice io stessa di approfondimenti metodologici-applicativi. Attività di docenza su metodologia della ricerca/statistica medica/epidemiologia e di tutoraggio a studenti di master post-laurea o corsi di dottorato. Relatrice a congressi/eventi. Promozione ed organizzazione di eventi formativi, in particolare relativi al percorso di identificazione e sviluppo di biomarcatori.</p> <p>Capacità di lavorare in gruppo e individualmente, di <i>problem solving</i> e resistenza allo stress. Negli anni acquisite sempre maggiori competenze analitiche sia per quanto concerne i nuovi disegni degli studi clinici che per l'analisi di <i>high-dimensional data</i>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • da 01/01/2018 a 31/01/2021 • Nome e indirizzo dell'azienda/ente • da 01/11/2016 a 31/12/2017 • Nome e indirizzo dell'azienda/ente <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica/profilo professionale • Tipo di rapporto di lavoro • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità <ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività • Principali mansioni e responsabilità • Capacità e competenze acquisite 	<p>COMITATO ETICO AREA VASTA EMILIA NORD 10/a, VIA VERTOIBA – 42122 – REGGIO-EMILIA (RE)</p> <p>COMITATO ETICO PER PARMA 14, VIA GRAMSCI – 43126 – PARMA (PR)</p> <p>Componente Biostatistico</p> <p>Collaborazione occasionale extra-istituzionale</p> <p>Nessuna</p> <p>Valutazione degli aspetti etici e scientifici dei protocolli di studio clinico</p> <p>Per ogni studio assegnatomi: valutazione dell'appropriatezza del disegno dello studio rispetto agli obiettivi dichiarati così come della correttezza del calcolo della dimensione campionaria e del piano di analisi statistica.</p> <p>Affinate le capacità di sintesi circa le principali peculiarità degli studi e di collaborazione con i mini gruppi di valutazione e l'intero comitato. Aumentate anche le conoscenze in ambito normativo/legale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • da 30/09/2012 a 31/01/2014 • Nome e indirizzo dell'azienda/ente • Qualifica/profilo professionale <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di rapporto di lavoro • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità <ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività 	<p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "P. FORTUNATI", UNIVERSITÀ DI BOLOGNA. 41, VIA DELLE BELLE ARTI – 40126 – BOLOGNA (BO)</p> <p>Assegnista di ricerca</p> <p>Assegno di ricerca post dottorale</p> <p>Nessuna</p> <p>Demografia</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Analisi del declino della fertilità in Italia mediante ricostruzione delle storie di vita. Attività di docenza/esercitazioni relativamente a metodi avanzati di analisi della sopravvivenza.
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Acquisite maggiori competenze sull'analisi della sopravvivenza con eventi ricorrenti.
<ul style="list-style-type: none"> • da 01/01/2013 a 31/12/2013 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo dell'azienda/ente 	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO – CENTRO PREVENZIONE ONCOLOGICA 31, VIA SAN FRANCESCO DA PAOLA - 10123 – TORINO (TO)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica/profilo professionale 	Collaboratrice a contratto
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di rapporto di lavoro 	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
<ul style="list-style-type: none"> • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità 	Nessuna
<ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività 	Prevenzione oncologica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Collaborazione nella definizione del disegno dello studio e nella stesura del progetto dal titolo "The ANDROMEDA prospective cohort study: predictive value of combined criteria to tailor breast cancer screening and new opportunities from circulating markers" (progetto poi finanziato AIRC) .
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Acquisite maggiori competenze sul disegno, l'implementazione e l'analisi di studi innestati in coorti di individui (es. <i>nested case-control design</i> e il <i>case-cohort design</i>) nonché sui principali indicatori di performance degli screening e sulle banche dati comunemente utilizzate per la conduzione di studi in quest'ambito.
<ul style="list-style-type: none"> • da 01/09/2010 a 31/08/2012 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo dell'azienda/ente 	DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "P. FORTUNATI", UNIVERSITÀ DI BOLOGNA. 41, VIA DELLE BELLE ARTI – 40126 – BOLOGNA (BO)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica/profilo professionale 	Assegnista di ricerca
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di rapporto di lavoro 	Assegno di ricerca post dottorale
<ul style="list-style-type: none"> • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità 	Nessuna
<ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività 	Determinanti della qualità di vita percepita in bambini in età scolare
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Analisi sulla qualità di vita percepita nei bambini nell'ambito del progetto Sorveglianza Nutrizionale Infanzia Adolescenza (So.N.I.A.). Attività di docenza/esercitazione relativamente a metodi avanzati di analisi della sopravvivenza e analisi multilivello.
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Acquisite competenze circa l'analisi di regressione quantile e di analisi multilivello.
<ul style="list-style-type: none"> • da 01/09/2010 a 31/08/2011 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo dell'azienda/ente 	CENTRO PROTESI INAIL 14, VIA RABUINA – 40054 – VIGORSO (BO)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica/profilo professionale 	Collaboratrice a contratto
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di rapporto di lavoro 	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
<ul style="list-style-type: none"> • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità 	Nessuna
<ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività 	Ricerca clinica in ambito protesico
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Disegno e analisi di studi sperimentali e osservazionali.
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Acquisite maggiori competenze sui metodi per la valutazione di protocolli di analisi quantitativa del movimento degli arti superiori in pazienti protesizzati.

<ul style="list-style-type: none"> • da 25/09/2012 a 24/09/2013 da 16/01/2012 a 15/06/2012 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo dell'azienda/ente 	ECONAG S.R.L 18, VIA ZAMBONI – 40126 – BOLOGNA (BO)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica/profilo professionale • Tipo di rapporto di lavoro 	Collaboratrice a contratto Collaborazione occasionale (lavoro autonomo occasionale, previste 102 ore per il primo periodo e 204 ore per il secondo)
<ul style="list-style-type: none"> • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità • Ambito di attività 	Nessuna Sorveglianza dello stato di pazienti in stato vegetativo permanente
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Analisi dati relativi ad uno studio osservazionale multicentrico sugli stati vegetativi (Progetto VESTA) – USL Bologna
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Capacità di lavoro sia individuale/autonomo che di gruppo. Potenziamento delle capacità analitiche e nell'utilizzo dei diversi software di analisi statistica.
<ul style="list-style-type: none"> • da 01/05/2006 a 31/12/2006 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo dell'azienda/ente 	UNITÀ COMPLESSA DI CARDIOLOGIA ED EMATOLOGIA UNIVERSITÀ DI BOLOGNA 9, VIA MASSARENTI – 40138 – BOLOGNA (BO)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica/profilo professionale • Tipo di rapporto di lavoro 	Collaboratrice a contratto Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (previste 30 ore settimanali)
<ul style="list-style-type: none"> • Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità • Ambito di attività 	Nessuna Ricerca clinica principalmente in cardiologia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Disegno e analisi di studi sperimentali e osservazionali. Costruzione di database per la raccolta dati.
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Capacità di lavoro sia individuale/autonomo che di gruppo. Potenziamento delle capacità analitiche e nell'utilizzo dei diversi software di analisi statistica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo di studio 	LAUREA SPECIALISTICA IN "SCIENZE STATISTICHE ED ECONOMICHE" (CLASSE 91/S STATISTICA ECONOMICA, FINANZIARIA ED ATTUARIALE) Tesi dal titolo "Farmacoutilizzazione e costi del trattamento antiipertensivo: uno studio osservazionale nella provincia di Ravenna" (Voto conseguito: 110 su 110 e lode)
<ul style="list-style-type: none"> Conseguito presso: 	FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA 41, VIA DELLE BELLE ARTI – 40126 – BOLOGNA (BO)
<ul style="list-style-type: none"> Data conseguimento 	03/03/2006

durata percorso di studio	BIENNALE
• Titolo di studio	LAUREA IN "STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA" (CLASSE 37 SCIENZE STATISTICHE) Tesi dal titolo "Indagine statistica sulla percezione di sicurezza sociale nell'ambito del progetto pilota per la sicurezza urbana nel Comune di Cesena" (Voto conseguito: 110 su 110)
Conseguito presso:	FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA 41, VIA DELLE BELLE ARTI – 40126 – BOLOGNA (BO)
Data conseguimento	13/11/2003
durata percorso di studio	TRIENNALE
• Corsi universitari	MASTER DI II LIVELLO IN "STATISTICA MEDICA E GENOMICA" Tesi dal titolo "Valore prognostico dei livelli di espressione sierica di 84 microRNA nel tumore polmonare non a piccole cellule reseccabile"
Conseguito presso:	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA 21, VIA A. BASSI – 27100 – PAVIA (PV)
• Data conseguimento	24/02/2017
• durata corso	BIENNALE
• Corsi universitari	DOTTORE DI RICERCA IN "STATISTICA BIOMEDICA" Tesi dal titolo "Effects of risk factor modifications on projections of absolute breast cancer risk"
Conseguito presso:	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 7, VIA FESTA DEL PERDONO – 20122 – MILANO (MI)
• Data conseguimento	25/02/2010
• durata corso	TRIENNALE
• Attività formative	<p>01/09/2009 – 31/07/2010 Borsa di studio Biostatistics Branch of the Division of Cancer Epidemiology and Genetics, National Cancer Institute, Rockville (MD), USA Prosecuzione del lavoro di tesi di dottorato inerente la stima analitica della varianza di funzioni del rischio assoluto di tumore al seno.</p> <p>01/01/2009 – 31/08/2009 Borsa di studio "Cancer Research Training Award" Biostatistics Branch of the Division of Cancer Epidemiology and Genetics, National Cancer Institute, Rockville (MD), USA Preparazione tesi di dottorato inerente lo sviluppo e la validazione esterna di un modello predittivo di rischio assoluto di tumore al seno.</p> <p>01/10/2005 – 31/01/2006 Borsa di studio Biostatistics Service, Epidemiology Department of the Royal College of Surgeons, Dublin, Ireland Preparazione tesi di laurea specialistica; applicazione di un modello di regressione logistica e di uno stimatore robusto della matrice di varianza e covarianza sui dati dello studio PANDORA relativo all'identificazione dei determinanti l'aderenza al trattamento antiipertensivo.</p>
• Attività di aggiornamento (in qualità di discente)	<p>08/03/2022-11/03/2022 "Machine learning with R" (Docente: Theo Roe), organizzato dalla Royal Statistical Society (online).</p> <p>22/09/2021 "Graphical models for categorical data with R" (Docente: Prof. Monia Lupparelli), all'interno della 13° edizione della conferenza della International Biometric Society – Italian Region (online).</p> <p>12/12/2018</p>

	<p>"Real world evidence per la rivalutazione del farmaco" (Docenti: Prof. Giovanni Corrao, Dott.ssa Anna Cantarutti, Dott. Giovanni Fiori, Avv. Francesca Preite) organizzato da IQVIA a Milano.</p> <p>16/11/2018 "Joint modelling of longitudinal and survival data" (Docente: Prof. Michael Crowther), organizzato da TStat a Bologna.</p> <p>17/11/2016-18/11/2016 "Competing risks: concepts, methods and software" (Docente: Prof. Ronald Geskus), organizzato da L-Biostat (KU Leuven) in Belgio.</p> <p>24/10/2016-16/10/2016 "Absolute or crude risk: methods and applications in disease prevention" (Docenti: Dr. Mitchell H Gail and Dr. Ruth Pfeiffer) organizzato dal Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli studi di Milano.</p> <p>07/09/2015-09/09/2015 "Methods in dynamic prediction: multi-state models and landmarking" (Docenti: Prof. Hein Putter and Prof. Hans van Houwelingen). Organizzato dall'Università degli studi di Milano-Bicocca.</p> <p>28/09/2015-02/10/2015 "Analisi dati Next-Generation Sequencing" (Docenti: Prof.ssa Chiara Romualdi e Prof. Annibale Biggeri) organizzato da Istituto Scientifico Romagnolo per la cura e lo studio dei tumori (IRST-IRCCS) presso IRST e Centro Residenziale Universitario di Bertinoro.</p> <p>19/05/2014-23/05/2014 "Metodi statistici per l'analisi di dati genetici" (Docenti: Prof.ssa Chiara Romualdi e Prof. Annibale Biggeri) organizzato da Istituto Scientifico Romagnolo per la cura e lo studio dei Tumori (IRST-IRCCS) presso IRST.</p> <p>01/09/2008-19/10/2008 "Analysis of multivariate survival data" (Docente: Prof. David Glidden) organizzato dall'Università degli studi di Milano-Bicocca a Ponte di Legno, Brescia.</p> <p>15/10/2007-19/10/2007 "Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali" (Docenti: Prof. Carla Rampichini e Prof. Leonardo Grilli) organizzato dal Dipartimento di Statistica "G. Parenti" Università di Firenze.</p>
<p>• Presentazioni orali e altro ai seguenti congressi/eventi</p>	<p>20/12/2022, Bologna, Evento dal titolo "Targeting apoptosis. Clinical trials". Presentazione orale: "The experience of the AVALON study: from enrollment to data analysis".</p> <p>07/10/2022, Rimini, Evento dal titolo "La ricerca per il farmacista clinico: teoria e pratica". Presentazione orale: "Le basi della statistica nella ricerca e nella pratica clinica".</p> <p>25/05/2022, Perugia. Congresso dal titolo "9th International Conference on Risk Analysis". Titolo presentazione orale: "Use of sequential multiple assignment randomized trials (SMARTs) in oncology: a systematic review".</p> <p>08/11/2019, Torino Incontra Congress, Torino. Congresso dal titolo "Innovators in breast cancer. The value of academic research". Moderatore della sessione "Breast cancer risk profile adapted screening versus routine screening".</p>

	<p>29/10/2019, IRST-IRCCS, Meldola. Workshop dal titolo "Biomarcatori traslazionali: dalla scoperta e sviluppo alla pratica clinica". Titolo presentazione orale: "Disegni di studi clinici con biomarcatori".</p> <p>09/11/2018, Università degli Studi di Milano, Milano. Giornata studio dal titolo "Sperimentazione con i dispositivi medici". Titolo presentazione orale: "Sperimentazione di test genetici/IVD: metodologia e conduzione degli studi".</p> <p>29/10/2018, IRST-IRCCS, Meldola. Evento dal titolo "I registri tumori e il loro utilizzo". Titolo presentazione orale: "Le evidenze scientifiche: dagli RCT al real world, agli studi di popolazione".</p> <p>5-6/04/2017, Leicester (UK). Survival analysis for young researchers. Titolo presentazione orale: "Statistical analysis of repeated episodes of disease progression in randomized controlled trials".</p> <p>6-8/02/2013, Bressanone. Giornate Studio sulla Popolazione – GSP. Titolo presentazione orale: "The Fertility Transition in the Area of Bologna: an Analysis based on Longitudinal Data. The Case of Granarolo from 1900 to 1940".</p> <p>7-9/09/2011, University of York (UK). British Society for Population Studies Conference. Titolo presentazione orale: "Body mass index, lifestyles and health-related quality of life in Italian school-aged children and adolescents".</p> <p>27-29/06/2011, Gargnano del Garda. IIIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria. Titolo presentazione orale: "The impact of body mass index and lifestyles on health-related quality of life in children and adolescents".</p> <p>2-4/02/2011, Facoltà di Economia "G.Fuà", Ancona. Giornate studio sulla popolazione IX Edizione. Titolo presentazione orale: "The impact of life-styles and body mass index in health-related quality of life in children and adolescents".</p> <p>31/07/2010-5/08/2010, Vancouver, Canada. Joint Statistical Meetings. Titolo presentazione orale: "Estimating reduction in absolute breast cancer risk in individuals and populations from modifying risk factors".</p> <p>16-18/04/2008, Villa Feltrinelli, Brescia. "Methodological Issues in Oral Health research: Clinical Trials and Evidence Based Dentistry". Presentazione orale: "Survival Analysis of Orthodontic brackets with clustered observations".</p> <p>28/09/2008-01/10/2008, Ancona. VI Congresso Nazionale SISMEC, Workshop satellite "Nuove frontiere della metodologia statistica per l'analisi dei dati odontoiatrici". Titolo presentazione orale: "Analisi della sopravvivenza in presenza di tempi all'evento annidati: una applicazione in odontoiatria".</p>
<p>• Attività didattica</p>	<p>A.A. 2022/23 (4 ore) Professore a contratto del corso "I disegni dello studio nella ricerca clinica". Corso di Alta Specializzazione "Metodologia della ricerca Clinica e Sanitaria", Università di Bologna.</p> <p>A.A. 2021/22 (4 ore) Professore a contratto del corso "Sperimentazione clinica in oncologia". Master di II livello in Farmacia Clinica Oncologica 4.0, Università di Bologna.</p> <p>A.A. 2017/18 (24 ore) Professore a contratto del corso "Laboratorio di statistica ed informatica". C.d.L. Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna (Campus Ravenna).</p>

	<p>A.A. 2016/17 (24 ore) Professore a contratto del corso "Laboratorio di statistica ed informatica". C.d.L. Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna (Campus Ravenna).</p> <p>A.A. 2014/15 (30 ore) Professore a contratto del corso "Statistica sanitaria" C.d.L. Magistrale in Scienze Statistiche, Scuola Economia, Management e Statistica, Università di Bologna.</p> <p>A.A. 2013/14 (10 ore) Tutor didattico del corso "Statistica per la ricerca sperimentale", Master di II Livello in Biostatistica, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p> <p>A.A. 2010/2011 (15 ore), A.A. 2011/2012 (40 ore), A.A. 2013/2014 (30 ore) Tutor didattico del corso "Analisi della sopravvivenza", C.d.L. Magistrale in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p> <p>A.A. 2010/2011 (15 ore), A.A. 2012/2013 (30 ore) Tutor didattico del corso "Statistica sanitaria", C.d.L. Magistrale in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna.</p>
<p>• Riconoscimenti scientifici</p>	<p>Vincitrice del Premio Giovani Ricercatori "Guido Berlucci", 2012.</p>
<p>H index</p>	<p>17 in Scopus</p>
<p>• Pubblicazioni</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Todisco E, Papayannidis C, Fracchiolla N, Petracci E, Zingaretti C <i>et al.</i> AVALON: The Italian cohort study on real-life efficacy of hypomethylating agents plus venetoclax in newly diagnosed or relapse/refractory patients with acute myeloid leukemia. <i>Cancer</i> 2023 Jan 24. doi: 10.1002/cncr.34608. 2. Lorenzoni G, Petracci E (co-first), Scarpi E, Baldi I, Gregori D, Nanni O. Use of sequential multiple assignment randomized trials (SMARTs) in oncology: systematic review of published studies. <i>Br J Cancer</i> 2022 Dec 26:1-12 doi: 10.1038/s41416-022-02110-z. 3. Gurioli G, Tedaldi G, Farolfi A, Petracci E, Casanova C, Comerci G, Danesi R, Arcangeli V, Ravegnani M, Calistri D, Zampiga V, Cangini I, Fonzi E, Virga A, Tassinari D, Rosati M, Ulivi P, De Giorgi U. Clinical impact of next-generation sequencing multi-gene panel highlighting the landscape of germline alterations in ovarian cancer patients. <i>Int J Mol Sci</i> 2022 Dec 13;23(24):15789. doi: 10.3390/ijms232415789. 4. Pasini L, Vannini I, Ulivi P, Tebaldi M, Petracci E, Fabbri F, Stella F, Urbini M. Comparative Analysis of Free-Circulating and Vesicle-Associated Plasma microRNAs of Healthy Controls and Early-Stage Lung Cancer Patients. <i>Pharmaceutics</i> 2022 Sep 23;14(10):2029. doi: 10.3390/pharmaceutics14102029. 5. Canale M, Petracci E, Cravero P, Mariotti M, Minuti G, Metro G, Ludovini V, Baglivo S, Puccetti M, Dubini A, Martinelli G, Delmonte A, Crinò L, Ulivi P. Prognosis of ALK-rearranged. <i>Transl Oncol</i> 2022 Jun 29;23:101471. doi: 10.1016/j.tranon.2022.101471. 6. Zeneli A, Montalti S, Masciangelo I, Manieri G, Golinucci M, Nanni O, Montella MT, Martinelli G, Petracci E. <i>Support Care Cancer</i>. 2022 Jun 16. doi: 10.1007/s00520-022-07208-x. 7. Ulivi P, Urbini M, Petracci E, Canale M, Dubini A, Bartolini D, Calistri D, Cravero P, Fonzi E, Martinelli G, Priano I, Andrikou K, Bronte G, Crinò L, Delmonte A. Wide next-generation sequencing characterization of young adults non-small cell lung cancer patients. <i>Cancers (Basel)</i>. 2022 May 10;14(10):2352. doi: 10.3390/cancers14102352. 8. Bronte G, Petracci E, De Matteis S, Canale M, Zampiva I, Priano I, Cravero P, Andrikou K, Burgio MA, Ulivi P, Delmonte A, Crinò L. High levels of circulating monocytic myeloid-derived suppressive-like cells are associated with the primary resistance to immune checkpoint inhibitors in advanced non-small cell lung cancer: an exploratory

analysis. *Front Immunol.* 2022 Apr 13;13:866561. doi: 10.3389/fimmu.2022.866561. eCollection 2022.

9. Passardi A, Serra P, Caffo O, Brugugnoli E, Vespignani E, Giardino V, **Petracci E**, Bartolini G, Sullo F, Anesi C, Dianti M, Eccher C, Piras EM, Gios L, Campomori A, Oberosler V, Forti S. Use of ONCO-Trec electronic diary compared with standard paper diary to improve adherence to oral cancer therapy in patients with solid and haematological tumours: protocol for a randomized controlled trial. *BMJ Open* 2022 Jan 11; 12(1): e055814. doi: 10.1136/bmjopen-2021-055814
10. Bravaccini S, Bronte G, **Petracci E**, Puccetti M, D'Arcangelo M, Ravaioli S, Tumedei MM, Maltoni R, Delmonte A, Cappuzzo F, Crinò L. The expression of programmed death ligand 1 and vimentin in resected non-metastatic non-small-cell lung cancer: interplay and prognostic effects. *Front Cell Dev Biol* 2021 Nov 30, 9:772216. doi: 10.3389/fcell.2021.772216.
11. Bulgarelli J, Piccinini C, **Petracci E** (corresponding), Pancini E, Granato AM, de Rosa F, Guidoboni M, Petrini M, Ancarani V, Foschi G, Romeo A, Tontini L, De Giorgi U, Lolli C, Gentili G, Valmorri L, Rossi A, Ferroni F, Casadei C, Cortesi P, Crudi L, Ridolfi L. Radiotherapy and high-dose interleukin-2: clinical and immunological results of a proof of principle study in metastatic melanoma and renal cell carcinoma. *Front Immunol* 2021 Oct 27; 12:778459. doi: 10.3389/fimmu.2021.778459.
12. Ulivi P, **Petracci E**, Canale M, Priano I, Calistri D, Chiadini E, Cravero P, Rossi A, Delmonte A, Crinò L, Bronte G. Liquid biopsy for EGFR mutation analysis in advanced non-small-cell lung cancer patients: thoughts drawn from a real-life experience. *Biomedicines* 2021 Sep 23; 9(10): 1299. doi: 10.3390/biomedicines9101299.
13. Turroni S, **Petracci E** (co-first), Edefonti V, Giudetti AM, D'Amico F, Paganelli L, Giovannetti G, Del Coco L, Fanizzi FP, Rampelli S, Guerra D, Rengucci C, Bulgarelli J, Tazzari M, Pellegrini N, Ferraroni M, Nanni O, Serra P. Effects of a diet based foods from symbiotic agriculture on the gut microbiota of subjects at risk for metabolic syndrome. *Nutrients* 2021 Jun 17;13(6):2081. doi: 10.3390/nu13062081.
14. Simonetti G, Angeli D, **Petracci E**, Fonzi E, Vedovato S, Sperotto A, Padella A, Ghetti M, Ferrari A, Robustelli V, Di Liddo R, Conconi MT, Papayannidis C, Cerchione C, Rondoni M, Astolfi A, Ottaviani E, Martinelli G, Gottardi M. Adrenomedullin Expression Characterizes Leukemia Stem Cells and Associates With an Inflammatory Signature in Acute Myeloid Leukemia. *Front Oncol.* 2021 Jun 2;11:684396. doi: 10.3389/fonc.2021.684396
15. Solimando AG, Susca N, Argentiero A, Brunetti O, Leone P, De Re V, Fasano R, Krebs M, **Petracci E**, Azzali I, Nanni O, Silvestris N, Vacca A, Racanelli V. Second-line treatments for Advanced Hepatocellular Carcinoma: A Systematic Review and Bayesian Network Meta-analysis. *Clin Exp Med.* 2021 Jun 19. doi: 10.1007/s10238-021-00727-7
16. Bronte G, Puccetti M, **Petracci E**, Landi L, Cravero P, Scodes S, Ulivi P, Ravaioli S, Tumedei MM, Burgio MA, Cappuzzo F, Delmonte A, Crinò L, Bravaccini S. The Interplay Between Programmed Death Ligand 1 and Vimentin in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *Front Oncol.* 2021 May 4;11:669839. doi: 10.3389/fonc.2021.669839
17. Fontana MC, Nanni J, Ghelli Luserna di Rorà A, **Petracci E**, Padella A, Ghetti M, Ferrari A, Marconi G, Soverini S, Iacobucci I, Papayannidis C, Curti A, Audisio E, Giannini MB, Rondoni M, Lanza F, Cavo M, Martinelli G, Simonetti G. Pharmacological Inhibition of WIP1 Sensitizes Acute Myeloid Leukemia Cells to the MDM2 Inhibitor Nutlin-3a. *Biomedicines.* 2021 Apr 6;9(4):388. doi: 10.3390/biomedicines9040388.

18. Padella A, Fontana MC, Marconi G, Fonzi E, **Petracci E**, Ferrari A, Baldazzi C, Papayannidis C, Ghelli Luserna Di Rorá A, Testoni N, Castellani G, Haferlach T, Martinelli G, Simonetti G. Loss of PALB2 predicts poor prognosis in acute myeloid leukemia and suggests novel therapeutic strategies targeting the DNA repair pathway.. *Blood Cancer J.* 2021 Jan 7;11(1):7. doi: 10.1038/s41408-020-00396-x.
19. Farolfi A, **Petracci E**, Serra L, Ravaioli A, Bravaccini S, Ravaioli S, Tumedei MM, Ulivi P, Canale M, Puccetti M, Falcini F, Folli S, Curcio A, Rocca A. Tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) and risk of a second-breast event after a ductal carcinoma in situ. *Front Oncol* 2020 Aug 19;10:1486. doi: 10.3389/fonc.2020.01486.
20. **Petracci E**, Scarpi E, Passardi A, Biggeri A, Milandri C, Vecchia S, Gelsomino F, Tassinari D, Tamberi S, Bernardini I, Accettura C, Frassinetti GL, Amadori D, Nanni O. Effectiveness of bevacizumab in first- and second-line treatment for metastatic colorectal cancer: ITACa randomized trial..*Therapeutic advances in medical research* 2020 Jul 23;12. doi: 10.1177/1758835920937427.
21. Canale M, **Petracci E**, Delmonte A, Bronte G, Chiadini E, Ludovini V, Dubini A, Papi M, Baglivo S, De Luigi N, Verlicchi A, Chiari R, Landi L, Metro G, Burgio MA, Crinò L, Ulivi P. Concomitant TP53 mutation confers worse prognosis in EGFR-mutated Non-Small Cell Lung Cancer patients treated with TKIs. *J Clin Med.* 2020 Apr 7;9(4). doi: 10.3390/jcm9041047.
22. Ridolfi L, De Rosa F, **Petracci E**, Tanda ET, Marra E, Pigozzo J, Marconcini R, Guida M, Cappellini GCA, Gallizzi G, Occelli M, Pala L, Gambale E, Bersanelli M, Galdo G, Cortellini A, Morgese F, Zoratto F, Stucci LS, Strippoli S, Guidoboni M.; Italian Melanoma Group (IMI). Anti-PD1 antibodies in patients ages >= 75 years with metastatic melanoma: a retrospective multicentre study. *J Geriatric Oncol.* 2020 Apr; 11(3): 515-522. doi: 10.1016/j.jgo.2019.12.012. doi: 10.1016/j.jgo.2019.12.012.
23. Rossi T, Tedaldi G, **Petracci E**, Abou Khouzam R, Ranzani GN, Morgagni P, Saragoni L, Monti M, Calistri D, Ulivi P, Molinari C. E-cadherin Downregulation and microRNAs in Sporadic Intestinal-Type Gastric Cancer. *Int J Mol Sci.* 2019 Sep 10;20(18). doi: 10.3390/ijms20184452.
24. Marisi G, **Petracci E**, Raimondi F, Faloppi L, Foschi FG, Lauletta G, Iavarone M, Canale M, Valgiusti M, Neri LM, Ulivi P, Orsi G, Rovesti G, Vukotic R, Conti F, Cucchetti A, Ercolani G, Andrikou K, Cascinu S, Scartozzi M, Casadei-Gardini A. ANGPT2 and NOS3 Polymorphisms and Clinical Outcome in Advanced Hepatocellular Carcinoma Patients Receiving Sorafenib.*Cancers (Basel).* 2019 Jul 20;11(7). doi: 10.3390/cancers11071023.
25. Giudici F, **Petracci E**, Nanni O, Bottin C, Pinamonti M, Zanconati F, Scaggiante B. Elevated levels of eEF1A2 protein expression in triple negative breast cancer relate with poor prognosis.*PLoS One.* 2019 Jun 20;14(6). doi: 10.1371/journal.pone.0218030.
26. Ulivi P, **Petracci E**, Marisi G, Baglivo S, Chiari R, Billi M, Canale M, Pasini L, Racanicchi S, Vagheggini A, Delmonte A, Mariotti M, Ludovini V, Bonafè M, Crinò L, Grignani F. Prognostic role of circulating miRNAs in early-stage non-small cell lung cancer. *J Clin Med* 2019;8(2). doi: 10.3390/jcm8020131.
27. Pietri E, Massa I, Bravaccini S, Ravaioli S, Tumedei MM, **Petracci E**, Donati C, Schirone A, Piacentini F, Gianni L, Nicolini M, Campadelli E, Gennari A, Saba A, Campi B, Valmorri L, Andreis D, Fabbri F, Amadori D, Rocca A. Phase II Study of Dehydroepiandrosterone in Androgen Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer. *The Oncologist.* 2018 Dec 27. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0243.
28. Rudnas B, Montanari E, Dall'Agata M, **Petracci E**, Nanni O. Patients' understanding of clinical research: an Italian cancer patient survey.

Tumori Journal 2019;105(1):31-37. doi: 10.1177/0300891618811281.

29. Casadei Gardini A, Foschi FG, Conti F, **Petracci E**, Vukotic R, Marisi G, Buonfiglioli F, Vitale G, Ravaoli F, Gitto S, Verucchi G, Lenzi M, Bolondi L, Mazzella G, Brillanti S, Andreone P; member of the Bologna DAA group. Immune inflammation indicators and ALBI score to predict liver cancer in HCV-patients treated with direct-acting antivirals. *Dig Liver Dis.* 2018 Sep 22. doi: 10.1016/j.dld.2018.09.016.
30. Ridolfi L, De Rosa F, **Petracci E**, Gentili G, Nanni O, Farolfi A, Casadei C, Rossi A, Gentili N, Guidoboni M. Increased frequency of acute reactions to iodinated contrast media in cancer patients treated with anti-CTLA-4 immunomodulatory antibodies. *Med Hypotheses* 2018;119:26-28. doi: 10.1016/j.mehy.2018.07.030.
31. Giordano L, Gallo F, **Petracci E**, Chiorino G, Segnan N, and the ANDROMEDA working group. The ANDROMEDA prospective color study: predictive value of combined criteria to tailor breast cancer screening and new opportunities from circulating markers: study protocol. *BMC Cancer* 2017 17(1):785. doi: 10.1186/s12885-017-3784-5.
32. Farolfi A, Silimbani P, Gallegati D, **Petracci E**, Schirone A, Altini M, Masini C. Resource utilization and cost saving analysis of subcutaneous versus intravenous trastuzumab in early breast cancer patients. *Oncotarget.* 2017. doi: 10.18632/oncotarget.18527.
33. De Rosa F, Ridolfi L, Fiammenghi L, Petrini M, Granato AM, Ancarani V, Pancisi E, Soldati V, Cassan S, Bulgarelli J, Framarini M, Tauceri F, Migliori G, Brolli C, Gentili G, **Petracci E**, Nanni O, Riccobon A, Ridolfi R, Guidoboni M. Dendritic cell vaccination for metastatic melanoma: a 14-year monoinstitutional experience. *Melanoma Res.* 2017 27(4):351-357. doi: 10.1097/CMR.0000000000000356.
34. Tedaldi G, Tebaldi M, Zampiga V, Danesi R, Arcangeli V, Ravegnani M, Cangini I, Pirini F, **Petracci E**, Rocca A, Falcini F, Amadori D, Calistri D. Multiple-gene panel analysis in a case series of 255 women with hereditary breast and ovarian cancer. 2017 Jul 18;8(29):47064-47075. doi: 10.18632/oncotarget.16791.
35. Canale M, **Petracci E**, Delmonte A, Chiadini E, Dazzi C, Papi M, Capelli L, Casanova C, De Luigi N, Mariotti M, Gamboni A, Chiari R, Bennati C, Calistri D, Ludovini V, Crinò L, Amadori D, Ulivi P. Impact of TP53 mutations on outcome in EGFR-mutated patients treated with first-line tyrosine kinase inhibitors. 2017 23(9): 2195-2202. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-0966
36. Capelli L, **Petracci E**, Quagliuolo V, Saragoni L, Colombo P, Morgagni P, Calistri D, Tomezzoli A, Di Cosmo M, Roviello F, Vindigni C, Coniglio A, Villanacci V, Catarci M, Coppola L, Alfieri S, Ricci R, Capella C, Rauseri S, Gulino D, Amadori D, Ulivi P; Italian Gastric Cancer Research Group (GIRCG). Gastric GISTs: analysis of c-Kit, PDGFRA and BRAF mutations in relation to prognosis and clinical pathological characteristics of patients - a GIRCG study. *Eur J Surg Oncol* 2016. doi: 10.1016/j.ejso.2016.05.022.
37. **Petracci E**, Nanni L, Maltoni M, Campana G, Scarpi E. Impact of admission on pain intensity and type of pain therapies administered. *Support Care Cancer* 2016; 24(1):225-32. doi: 10.1007/s00520-015-2768-8.
38. Belli G, Vitali L, Botteghi M, Vittori LN, **Petracci E** and Maietta Latessa P. "Electromyographic analysis of leg extension exercise during different ankle and knee positions". *Journal of Mechanics in Medicine and Biology* 2015; Vol. 15, No. 2.
39. Conteduca V, Caffo O, Derosa L, Veccia A, **Petracci E**, Chiuri VE, Santoni M, Santini D, Fratino L, Maines F, Testoni S, De Giorgi U. Metabolic syndrome in castration-resistant prostate cancer patients treated with abiraterone. *Prostate* 2015; 75(12):1329-38. doi:

10.1002/pros.23014.

40. Cutti AG, Parel I, Raggi M, **Petracci E**, Pellegrini A, Accordo A, Sacchetti R, Porcellini G. Prediction bands and intervals for the scapula-humeral coordination based on the bootstrap and two Gaussian methods. *Journal of Biomechanics* 2014; 47(5): 1035-44. doi: 10.1016/j.jbiomech.2013.12.028.
41. Zucchelli G., Mounssif I, Mazzotti C, Stefanini M, Marzadori M, **Petracci E**, Montebugnoli L. Coronally advanced flap with and without connective tissue graft for the treatment of multiple gingival recessions: a comparative short- and long-term controlled randomized clinical trial. *J Clin Periodontol* 2013; 41(4):396-403. doi: 10.1111/jcpe.12224.
42. **Petracci E**, Cavrini G. The effect of weight status, lifestyle, and body image perception on health-related quality of life in children: a quantile approach. *Quality of Life Research* 2013; 22(9): 2607-15. doi: 10.1007/s11136-013-0358-0.
43. **Petracci E**, Decarli A., Schairer C., Pfeiffer R., Pee D., Masala G., Palli D., Gail MH. Risk factor modification and projections of absolute breast cancer risk. *Journal of the National Cancer Institute* 2011;103: 1-12. doi: 10.1093/jnci/djr172.
44. Pfeiffer R.M., Petracci E. Variance computations for functionals of absolute risk estimates. *Statistics and probability letters* 2011; 81(7) 807-812. doi: 10.1016/j.spl.2011.02.002.
45. Galeone C, **Petracci E**, Pelucchi C, La Vecchia C, Tavani A. Metabolic syndrome, its components and risk of age-related cataract extraction: a case-control study in Italy. *Annals of Epidemiology* 2010; 20(5) 380-4. doi: 10.1016/j.annepidem.2010.01.009.
46. **Petracci E**, Farella M, Galeone C, Albano A, Ferraroni M, Decarli A. "Survival analysis with clustered observation of orthodontic brackets". *Stat Med.* 2009; 28(28): 3483-91. doi: 10.1002/sim.3641.
47. Capretti MG, Sandri F, Tridapalli E, Galletti S, **Petracci E**, Faldella G. "Impact of a hand hygiene standardized program on the nosocomial infections incidence in VLBW infants". *American Journal of Infection Control.* 2008; 36(6): 430-35. doi: 10.1016/j.ajic.2007.10.018.
48. Biagini E, Lofiego C, Ferlito M, Fattori R, Rocchi G, Graziosi M, Loyato L, Diodoro L, Cook RM, **Petracci E**, Bacchi-Reggiani L, Cannoli R, Branzi A, Rappezzi C. "Frequency, determinants, and clinical relevance of acute coronary syndrome-like electrocardiographic findings in patients with acute aortic syndrome". *Am J Cardiol.* 2007; 100:1013-9. doi: 10.1016/j.amjcard.2007.04.044.
49. Plasmati R, Pastorelli F, Cavo M, **Petracci E**, Zamagni E, Tosi P, Cangini D, Tacchetti P, Salvi F, Bartolomei I, Michelacci R, Tassinari CA. "Neuropathy in multiple myeloma treated with thalidomide. A prospective study. *Neurology*". 2007; 69:573-81. doi: 10.1212/01.wnl.0000267271.18475.fe.
50. Sassone B, Capecchi A, Boggian G, Gabrieli L, Sacca L, Randelli R, **Petracci E**, Mele D. "Value of baseline left lateral wall postsystolic displacement assessed by M-mode to predict reverse remodelling by cardiac resynchronization therapy". *Am J Cardiol.* 2007; 100:470-5. doi: 10.1016/j.amjcard.2007.02.107.
51. Di Martino M, Veronesi C, Degli Esposti L, Scarpa F, Buda S, Didoni G, **Petracci E**, Valpiani G, Degli Esposti E. "Adherence to antihypertensive drug treatment and blood pressure control: a real practice analysis in Italy". *J Hum Hypertens.* 2008; (22)1: 51-3. doi: 10.1038/sj.jhh.1002253.

ULTERIORI INFORMAZIONI					
Lingue Straniere	Inglese				
	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	C1	C1	C1	C1	C1
Conoscenza digitale	Buona conoscenza dei programmi di MS Office e dei software per l'analisi statistica dei dati STATA, R, e SAS.				
Capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali	<p>Competenze tecniche/statistiche avanzate acquisite tramite le diverse esperienze lavorative fatte finora e grazie alla costante attività di aggiornamento tramite la partecipazione a corsi, eventi e convegni.</p> <p>Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi interdisciplinari maturata durante l'intero percorso professionale. Buone competenze organizzative acquisite soprattutto nella conduzione e sviluppo di progetti a più elevata complessità come quelli multicentrici, nazionali e non, o dal contenuto scientifico e tecnico elevato. Attualmente sono coinvolta, come responsabile statistico, nei seguenti studi multicentrici supportati da finanziamento pubblico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Identification of a multiparametric prognostic algorithm for resected early stage non-small- cell lung cancer", finanziato AIRC nel 2021, - "A machine learning approach to identify patients with resected non-small-cell lung cancer with high risk of relapse", finanziato ERA PER MED nel 2021, - "A digital guardian angel enhancing cancer patient's wellbeing and health status improvement following treatment. A pilot study", finanziato HORIZON 2020 nel 2020, - "InteGRAtive analysis of tuMor, Microenvironment, immunity and patient expectation for personalized response prediction in Gastric Cancer", finanziato ERA PER MED nel 2019, - "What is the best interval to screen women 45-49 and 70-74 for breast cancer?", finanziato dal Ministero della Salute Italiano nel 2018., - Non-invasive prognostic markers for Resected Early-STage NSCLC: role of circulating and exosomal miRNAs and free circulating DNA, finanziato tramite TRANSCAN-2 nel 2017. 				

Data 28/03/2023

IL DICHIARANTE