

UOS Formazione

**Il dirigente della UOS Formazione
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 758 del 04/10/2019

**OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO DOCENZA DOTT.SSA FRANCESCA SPERATI E
DOTT.SSA IRENE TERRENATO**

Esercizi/o 2019 - conto 502020302 Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 3.400,00**

- **Importo esercizio corrente: € 3.400,00**

Budget

- **Assegnato: € 400.000,00**

- **Utilizzato: € 116.974,65**

- **Residuo: € 279.625,35**

Autorizzazione n°: 2019/72137.1947

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOS Formazione Proposta n° DT-797-2019

L'estensore

Marta Barbagallo

Il Responsabile del Procedimento

Tiziana Lavalle

Il Dirigente della UOS Formazione

Tiziana Lavalle

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- PROGRAMMA CORSO DI BIOSTATISTICA
- CURRICULUM VITAE DOTT.SSA IRENE TERRENATO

- CURRICULUM VITAE DOTT.SSA FRANCESCA SPERATI

Il Dirigente della UOS Formazione

- VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;
- VISTA la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- VISTA la delibera del 29 settembre 2010 n.753 con la quale è stato istituito l'Ufficio Formazione degli IFO;
- VISTA la delibera del 30 novembre 2010 n.939 con la quale è stato integrato e modificato il predetto provvedimento 753/2010;
- VISTA La deliberazione n.° 173 del 28 Febbraio 2019, con la quale è stato approvato il Piano Formativo Aziendale 2019 (PFA), che demanda per quanto di competenza all'Ufficio Formazione, gli adempimenti organizzativi ed amministrativi connessi alla realizzazione delle attività di formazione obbligatoria e facoltativa, attivando ove previsto, le procedure necessarie agli accreditamenti ECM, in qualità di provider presso l'A.GE.NA.S.;
- VISTO che con la medesima deliberazione n.°173/2019, è stato approvato il Budget provvisorio per l'attività di formazione 2019, prevedendo tra l'altro la possibilità di integrare il predetto PFA, mediante la programmazione delle attività didattiche, e l'individuazione di ulteriori percorsi formativi necessari al fabbisogno formativo del personale degli Istituti;
- PREMESSO che in data 16 Settembre 2019 ha avuto inizio il Corso di Biostatistica per la Ricerca, diretto dalle dipendenti Dr.ssa Isabella Bertazzi e Dr.ssa Diana

Giannarelli, per il quale viene previsto il versamento di una quota di iscrizione a carico di ciascuno dei partecipanti esterni nella misura di € 250,00;

PREMESSO che la Dr.ssa Francesca Sperati e la Dr.ssa Irene Terrenato sono professioniste che operano nel settore della Ricerca dell'Istituto Regina Elena collaborando attivamente con i Clinical Trial Center;

CONSIDERATO che il Corso di Biostatistica per la Ricerca, rivolto alle professioni sanitarie è finalizzato a rendere più accessibile le attività scientifiche e la comprensione dei protocolli di ricerca al personale non esperto degli IFO;

ACCERTATA la documentata attività nel campo della Biostatistica da parte della Dr.ssa Francesca Sperati e della Dr.ssa Irene Terrenato, attraverso l'analisi dei curricula presentati;

CONSIDERATA l'expertise della Dr.ssa Francesca Sperati e della Dr.ssa Irene Terrenato, i cui nominativi sono inseriti in qualità di docenti esperti nell'elenco dei professionisti afferenti alla piramide della ricerca;

CONSIDERATO che il corso teorico pratico ha richiesto 10 ore aggiuntive di preparazione delle esercitazioni, 20 ore di attività per la preparazione del materiale didattico e che al momento non è ancora quantificabile il tempo necessario ad effettuare tutte le correzioni, che non sono retribuibili;

VISTO il paragrafo b del punto 4.2 della Delibera n.182 del 05/03/2019 che determina i compensi spettanti al personale che effettua attività di docenza;

RITENUTO di attribuire un compenso pari a € 85,00 l'ora alla Dr.ssa Francesca Sperati ed € 85,00 l'ora alla Dr.ssa Irene Terrenato per un totale, tra entrambe di € 3.400,00, che saranno riconosciuti in base alle ore di docenza effettivamente svolte in aula;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di

cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

ATTESTATO

altresì che il presente provvedimento è predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

DETERMINA

Per i motivi esposti in narrativa di:

- affidare l'incarico di docenza del corso di Biostatistica per personale sanitario alla Dr.ssa Francesca Sperati e alla Dr.ssa Irene Terrenato;
- attribuire un compenso pari ad € 85,00 l'ora ad ognuna delle due professioniste per un totale, tra entrambe di € 3.400,00, che saranno riconosciuti in base alle ore di docenza effettivamente svolte in aula;
- far gravare relativa spesa sul Conto n. 502020302 bilancio 2019.

La U.O.C. Risorse Economiche curerà gli adempimenti relativi al pagamento della somma di cui alla presente determinazione.

La UOS Formazione curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOS Formazione

Tiziana Lavallo



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesca Sperati
Posizione	Biostatistico
E-mail	francesca.sperati@gmail.com
Telefono	06 / 5266 6249
Nazionalità	italiana
Data di nascita	16/09/1978

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 26 Maggio 2005
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Qualifica conseguita
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
 Facoltà di Scienze Statistiche
 Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali, 110/110 e lode
 Tesi: "Frattura del femore: epidemiologia ed esiti dell'assistenza ospedaliera nel Lazio", svolta presso l'Agenzia di Sanità Pubblica del Lazio – U.O. Valutazione di esito, responsabile Dr.ssa Nera Agabiti.

ESPERIENZA LAVORATIVA-PROFESSIONALE

- 01/11/2005- ad oggi
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo di impegno
 Principali mansioni e responsabilità
 Contratti consecutivi a progetto presso la S.C. Epidemiologia e la Direzione Scientifica dell'Istituto Tumori Regina Elena.
ISTITUTO REGINA ELENA - IFO: VIA ELIO CHIANESI N° 53, 00144 ROMA
 IRCSS
 Biostatistico e Project Manager
 Preparazione del database per la raccolta dati. Controllo di qualità e analisi statistiche dei dati raccolti. Interpretazione e discussione dei risultati ottenuti. Conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi. Stesura della sezione metodologica del manoscritto. Stesura della sezione metodologica dei protocolli di ricerca, calcolo della numerosità campionaria e della potenza dello studio. Creazione e validazione di questionari. Membro del Pre-Comitato Etico dell'Istituto.
- 01/07/2004 - 31/10/2005
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo di impegno
 Principali mansioni e responsabilità
AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE LAZIO, VIA DI S. COSTANZA N°53, 00198 ROMA
 Organo strumentale della Regione Lazio in materia sanitaria
 Biostatistico
 Elaborazione dei dati del Sistema Informativo Ospedaliero del Lazio sulle fratture del femore

INSEGNAMENTO

- Marzo 2016 - ad oggi
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Materia insegnata
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Corso di Laurea in Infermieristica, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma
 Statistica
- 16-17 Settembre 2015 e 11 Aprile 2013
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Materia insegnata
 Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma
 "Revisioni sistematiche e meta-analisi: il punto di vista statistico". Docenza al corso: "Rassegne sistematiche, metanalisi, linee guida. Le risorse informative per la medicina basata sulle evidenze".
 Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma
- 8-9 Maggio 2008
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Materia insegnata
 Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma
 Lezione in lingua inglese dal titolo: "Heterogeneity, subgroup and sensitivity analyses". Docenza al corso: "Writing GRADEing and using systematic Reviews Symposium and Workshop".
 Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma

- 24 Novembre, 1 e 9 Dicembre 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Materia insegnata
Luogo dell'insegnamento

Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma
Epidemiologia e biostatistica
Il Scuola di Specializzazione in Oncologia, Policlinico Umberto I – Roma.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Aprile 2007 – Aprile 2019

- 1) Pallocca M, Angeli D, Palombo F, **Sperati F**, Milella M, Goeman F, De Nicola F, Fanciulli M, Nisticò P, Quintarelli C, Ciliberto G. "Combinations of immuno-checkpoint inhibitors predictive biomarkers only marginally improve their individual accuracy". *J Transl Med*. 2019 Apr 23;17(1):131. doi: 10.1186/s12967-019-1865-8.
- 2) Maschio M, Zarabla A, Maialetti A, **Sperati F**, Dinapoli L, Dispenza S, Petrerì G, Cantelmi T. "Lacosamide on background eeg activity in brain tumor-related epilepsy patients: A case series study". *Brain Behav*. 2018 Nov;8(11):e01067. doi: 10.1002/brb3.1067. Epub 2018 Oct 17.
- 3) Buglioni S*, Melucci E*, **Sperati F***, Pallocca M, Terrenato I, De Nicola F, Goeman F, Casini B, Amoreo CA, Gallo E, Diodoro MG, Pescarmona E, Vici P, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Mazzotta M, Barba M, Fanciulli M, Vitale I, De Maria R, Ciliberto G, Maugeri-Saccà M. "The clinical significance of PD-L1 in advanced gastric cancer is dependent on ARID1A mutations and ATM expression". *Oncoimmunology*. 2018 Apr 24;7(8):e1457602. ***These authors contributed equally to this work**
- 4) Pallocca M, Goeman F, De Nicola F, Melucci E, **Sperati F**, Terrenato I, Pizzuti L, Casini B, Gallo E, Amoreo CA, Vici P, Di Lauro L, Buglioni S, Diodoro MG, Pescarmona E, Mazzotta M, Barba M, Fanciulli M, De Maria R, Ciliberto G, Maugeri-Saccà M. "Coexisting YAP expression and TP53 missense mutations delineates a molecular scenario unexpectedly associated with better survival outcomes in advanced gastric cancer". *J Transl Med*. 2018 Sep 4;16(1):247. doi: 10.1186/s12967-018-1607-3.
- 5) De Nicola F, Goeman F, Pallocca M, **Sperati F**, Pizzuti L, Melucci E, Casini B, Amoreo CA, Gallo E, Diodoro MG, Buglioni S, Mazzotta M, Vici P, Sergi D, Di Lauro L, Barba M, Pescarmona E, Ciliberto G, De Maria R, Fanciulli M, Maugeri-Saccà M. "Deep sequencing and pathway-focused analysis revealed multigene oncogene signatures predicting survival outcomes in advanced colorectal cancer". *Oncogenesis*. 2018 Jul 22;7(7):55. doi: 10.1038/s41389-018-0066-2
- 6) Matar CF, Kahale LA, Hakoum MB, Tzolakian IG, Etxeandia-Ikobaltzeta I, Yosuico VE, Terrenato I, **Sperati F**, Barba M, Schünemann H, Akl EA. "Anticoagulation for perioperative thromboprophylaxis in people with cancer". *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Jul 11;7:CD009447. doi: 10.1002/14651858.CD009447.pub3. Review.
- 7) Kahale LA, Hakoum MB, Tzolakian IG, Matar CF, Terrenato I, **Sperati F**, Barba M, Yosuico VE, Schünemann H, Akl EA. "Anticoagulation for the long-term treatment of venous thromboembolism in people with cancer". *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Jun 18;6:CD006650. doi: 10.1002/14651858.CD006650.pub5. [Epub ahead of print] Review. PMID:2992065.
- 8) Kahale LA, Tzolakian IG, Hakoum MB, Matar CF, Barba M, Yosuico VE, Terrenato I, **Sperati F**, Schünemann H, Akl EA. "Anticoagulation for people with cancer and central venous catheters". *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Jun 1;6:CD006468. doi: 10.1002/14651858.CD006468.pub6.
- 9) Melucci E, Casini B, Ronchetti L, Pizzuti L, **Sperati F**, Pallocca M, De Nicola F, Goeman F, Gallo E, Amoreo CA, Sergi D, Terrenato I, Vici P, Di Lauro L, Diodoro MG, Pescarmona E, Barba M, Mazzotta M, Mottolese M, Fanciulli M, Ciliberto G, De Maria R, Buglioni S, Maugeri-Saccà M. "Expression of the Hippo transducer TAZ in association with WNT pathway mutations impacts survival outcomes in advanced gastric cancer patients treated with first-line chemotherapy". *J Transl Med*. 2018 Feb 5;16(1):22. doi: 10.1186/s12967-018-1385-y. PubMed PMID: 29402328; PubMed Central PMCID: PMC5800016.
- 10) Hakoum MB, Kahale LA, Tzolakian IG, Matar CF, Yosuico VE, Terrenato I, **Sperati F**, Barba M, Schünemann H, Akl EA. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in people with cancer". *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Jan 24;1:CD006649. doi: 10.1002/14651858.CD006649.pub7. Review. PubMed PMID: 29363105.
- 11) Kahale LA, Hakoum MB, Tzolakian IG, Matar CF, Barba M, Yosuico VED, Terrenato I, **Sperati F**, Schünemann H, Akl EA. "Oral anticoagulation in people with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation". *Cochrane Database Syst Rev*. 2017 Dec 29;12:CD006466. doi: 10.1002/14651858.CD006466.pub6. Review. PubMed PMID: 29285754.

- 12) Ercolani C, Marchiò C, Di Benedetto A, Fabi A, Perracchio L, Vici P, **Sperati F**, Buglioni S, Arena V, Pescarmona E, Sapino A, Terrenato I, Mottolese M. "Breast carcinomas with low amplified/equivocal HER2 by *Ish*: potential supporting role of multiplex ligation-dependent probe amplification". *J Exp Clin Cancer Res*. 2017 Oct 13;36(1):143. doi: 10.1186/s13046-017-0613-2. PubMed PMID: 29029640; PubMed Central PMCID: PMC5640946.
- 13) Akl EA, Kahale LA, Hakoum MB, Matar CF, **Sperati F**, Barba M, Yosuiico VED, Terrenato I, Synnot A, Schünemann H. "Parenteral anticoagulation in ambulatory patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev*. 2017 Sep 11;9:CD006652 doi:10.1002/14651858.CD006652.pub5. Review. PMID: 28892556
- 14) Pizzuti L, Marchetti P, Natoli C, Gamucci T, Santini D, Scinto AF, Iezzi L, Mentuccia L, D'Onofrio L, Botticelli A, Moschetti L, **Sperati F**, Botti C, Ferranti F, Buglioni S, Sanguineti G, Di Filippo S, di Lauro L, Sergi D, Catenaro T, Tomao S, Giordano A, Maugeri-Saccà M, Barba M, Vici P. "Fasting glucose and body mass index as predictors of activity in breast cancer patients treated with everolimus-exemestane: The EverExt study". *Sci Rep*. 2017 Sep 6;7(1):10597. doi: 10.1038/s41598-017-10061-2. PubMed PMID: 28878375; PubMed Central PMCID: PMC5587713.
- 15) Di Benedetto A*, Ercolani C*, Mottolese M*, **Sperati F***, Pizzuti L, Vici P, Terrenato I, Shaaban AM, Humphries MP, Di Lauro L, Barba M, Vitale I, Ciliberto G, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Analysis of the *ATR-Chk1* and *ATM-Chk2* pathways in male breast cancer revealed the prognostic significance of *ATR* expression". *Sci Rep*. 2017 Aug 14;7(1):8078. doi: 10.1038/s41598-017-07366-7. PubMed PMID: 28808232; PubMed Central PMCID: PMC5556084. *These authors contributed equally to this work
- 16) Terrenato I*, **Sperati F***, Musicco F, Pozzi AF, di Turi A, Caterino M, de Lutio di Castelguidone E, Setola SV, Bellomi M, Neumaier CE, Conti L, Cigliana G, Merola R, Antenucci A, Orlandi G, Giordano A, Barba M, Canitano S. "Iodixanol versus iopromide in cancer patients: Evidence from a randomized clinical trial". *J Cell Physiol*. 2018 Mar;233(3):2572-2580. doi: 10.1002/jcp.26132. Epub 2017 Sep 12. PubMed PMID: 28777459. *These authors contributed equally to this work
- 17) Pizzuti L, Sergi D, Mandoj C, Antoniani B, **Sperati F**, Chirico A, Di Lauro L, Valle M, Garofalo A, Vizza E, Corrado G, Tomao F, Rinaldi M, Carpano S, Maugeri-Saccà M, Conti L, Digiesi G, Marchetti P, De Maria R, Giordano A, Barba M, Carosi MA, Vici P. "*GLUT 1* receptor expression and circulating levels of fasting glucose in high grade serous ovarian cancer". *J Cell Physiol*. 2018 Feb;233(2):1396-1401. doi: 10.1002/jcp.26023. Epub 2017 Jul 14. PubMed PMID: 28542798.
- 18) Manic G, Signore M, Sistigu A, Russo G, Corradi F, Siteni S, Musella M, Vitale S, De Angelis ML, Pallocca M, Amoreo CA, **Sperati F**, Di Franco S, Barresi S, Policicchio E, De Luca G, De Nicola F, Mottolese M, Zeuner A, Fanciulli M, Stassin G, Maugeri-Saccà M, Baiocchi M, Tartaglia M, Vitale I, De Maria R. "*CHK1*-targeted therapy to deplete DNA replication-stressed, *p53*-deficient, hyperdiploid colorectal cancer stem cells". *Gut*. 2018 May;67(5):903-917. doi:10.1136/gutjnl-2016-312623. Epub 2017 Apr 7. PubMed PMID: 28389531; PubMed Central PMCID: PMC5890648.
- 19) Ercolani C, Di Benedetto A, Terrenato I, Pizzuti L, Di Lauro L, Sergi D, **Sperati F**, Buglioni S, Ramieri MT, Mentuccia L, Gamucci T, Perracchio L, Pescarmona E, Mottolese M, Barba M, Vici P, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Expression of phosphorylated Hippo pathway kinases (*MST1/2* and *LATS1/2*) in *HER2*-positive and triple-negative breast cancer patients treated with neoadjuvant therapy". *Cancer Biol Ther*. 2017 May 4;18(5):339-346. doi: 10.1080/15384047.2017.1312230. Epub 2017 Apr 7. PubMed PMID: 28387539; PubMedCentral PMCID: PMC5499753.
- 20) Ronchetti L, Melucci E, De Nicola F, Goeman F, Casini B, **Sperati F**, Pallocca M, Terrenato I, Pizzuti L, Vici P, Sergi D, Di Lauro L, Amoreo CA, Gallo E, Diodoro MG, Pescarmona E, Vitale I, Barba M, Buglioni S, Mottolese M, Fanciulli M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "DNA damage repair and survival outcomes in advanced gastric cancer patients treated with first-line chemotherapy". *Int J Cancer*. 2017 Feb 24.
- 21) Barba M, Vici P, Pizzuti L, Di Lauro L, Sergi D, Di Benedetto A, Ercolani C, **Sperati F**, Terrenato I, Botti C, Mentuccia L, Iezzi L, Gamucci T, Natoli C, Vitale I, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Body mass index modifies the relationship between γ -H2AX, a DNA damage

- biomarker, and pathological complete response in triple-negative breast cancer*". BMC Cancer. 2017 Feb 6;17(1):101.
- 22) Di Benedetto A, Mottolese M, **Sperati F**, Ercolani C, Di Lauro L, Pizzuti L, Vici P, Terrenato I, Shaaban AM, Humphries MP, Sundara-Rajan S, Barba M, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Association between AXL, Hippo transducers and survival outcomes in male breast cancer". J Cell Physiol. 2016 Dec 17. doi: 10.1002/jcp.25745. [Epub ahead of print].
 - 23) Di Benedetto A, Mottolese M, **Sperati F**, Ercolani C, Di Lauro L, Pizzuti L, Vici P, Terrenato I, Shaaban AM, Sundara-Rajan S, Humphries MP, Barba M, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "HMG-CoAR expression in male breast cancer: relationship with hormone receptors, Hippo transducers and survival outcomes". Sci Rep. 2016 Oct 7;6:35121. doi: 10.1038/srep35121.
 - 24) Regazzo G, Terrenato I, Spagnuolo M, Carosi M, Cognetti G, Cicchillitti L, **Sperati F**, Villani V, Carapella C, Piaggio G, Pelosi A, Rizzo MG. "A restricted signature of serum miRNAs distinguishes glioblastoma from lower grade gliomas". J Exp Clin Cancer Res. 2016 Jul 30;35(1):124. doi: 10.1186/s13046-016-0393-0.
 - 25) Buglioni S, Vici P, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Antoniani B, **Sperati F**, Terrenato I, Carosi M, Gamucci T, Vincenzoni C, Mariani L, Vizza E, Venuti A, Sanguineti G, Gadducci A, Barba M, Natoli C, Vitale I, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Analysis of the hippo transducers TAZ and YAP in cervical cancer and its microenvironment." Oncoimmunology. 2016 Mar 28;5(6):e1160187. doi: 10.1080/2162402X.2016.1160187.
 - 26) Di Benedetto A, Mottolese M, **Sperati F**, Ercolani C, Di Lauro L, Pizzuti L, Vici P, Terrenato I, Sperduti I, Shaaban AM, Sundara-Rajan S, Barba M, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "The Hippo transducers TAZ/YAP and their target CTGF in male breast cancer". Oncotarget. 2016 May 27. doi: 10.18632/oncotarget.9668.
 - 27) Maschio M, Marchesi F, Dispenza S, Dinapoli L, **Sperati F**, Petrerri G, Gumenyuk S, Dessanti ML, Zarabla A, Cantelmi T, Mengarelli A. "Effect of high dose cytosine arabinoside on quantitative EEG in patients with acute myeloid leukemia". Cogn Neurodyn. 2016 Apr;10(2):185-8. doi: 10.1007/s11571-015-9370-0. Epub 2016 Jan 13.
 - 28) Vici P, Ercolani C, Di Benedetto A, Pizzuti L, Di Lauro L, **Sperati F**, Terrenato I, Gamucci T, Natoli C, Di Filippo F, Botti C, Barba M, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Topographic expression of the Hippo transducers TAZ and YAP in triple-negative breast cancer treated with neoadjuvant chemotherapy". J Exp Clin Cancer Res. 2016 Apr 2;35(1):62. doi: 10.1186/s13046-016-0338-7.
 - 29) Vici P, Pizzuti L, Di Lauro L, Conti L, Mandoj C, Antenucci A, Digiesi G, Sergi D, Amodio A, Marchetti P, **Sperati F**, Valle M, Garofalo A, Vizza E, Corrado G, Vincenzoni C, Tomao F, Kayal R, Marsella A, Carosi M, Antoniani B, Giordano A, Maugeri-Saccà M, Barba M. "Metabolic Determinants and Anthropometric Indicators Impact Clinical-pathological Features in Epithelial Ovarian Cancer Patients". J Cancer. 2016 Feb 10;7(5):516-22. doi: 10.7150/jca.13578. eCollection 2016.
 - 30) Vici P, Buglioni S, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Antoniani B, **Sperati F**, Terrenato I, Carosi M, Gamucci T, Dattilo R, Bartucci M, Vincenzoni C, Mariani L, Vizza E, Sanguineti G, Gadducci A, Vitale I, Barba M, De Maria R, Mottolese M, Maugeri-Saccà M. "DNA Damage and Repair Biomarkers in Cervical Cancer Patients Treated with Neoadjuvant Chemotherapy: An Exploratory Analysis". PLoS One. 2016 Mar 1;11(3):e0149872. doi: 10.1371/journal.pone.0149872. eCollection 2016.
 - 31) Marzi S, Stefanetti L, **Sperati F**, Anelli V. "Relationship between diffusion parameters derived from intravoxel incoherent motion MRI and perfusion measured by dynamic contrast-enhanced MRI of soft tissue tumors". NMR Biomed. 2016 Jan;29(1):6-14. doi: 10.1002/nbm.3446. Epub 2015 Nov 25.
 - 32) Vici P, Di Benedetto A, Ercolani C, Pizzuti L, Di Lauro L, Sergi D, **Sperati F**, Terrenato I, Dattilo R, Botti C, Fabi A, Ramieri MT, Mentuccia L, Marinelli C, Iezzi L, Gamucci T, Natoli C, Vitale I, Barba M, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "Predictive significance of DNA damage and repair biomarkers in triple-negative breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy: An exploratory analysis". Oncotarget. 2015 Dec 15;6(40):42773-80. doi: 10.18632/oncotarget.6001.
 - 33) Stagni V, Manni I, Oropallo V, Mottolese M, Di Benedetto A, Piaggio G, Falcioni R, Giaccari D, Di Carlo S, **Sperati F**, Cencioni MT, Barilà D. "ATM kinase sustains HER2 tumorigenicity in breast cancer". Nat Commun. 2015 Apr 16;6:6886. doi: 10.1038/ncomms7886.
 - 34) Vici P, Crispo A, Giordano A, Lauro LD, **Sperati F**, Terrenato I, Pizzuti L, Sergi D, Mottolese M, Botti C, Grimaldi M, Capasso I, D'Aiuto G, Bonito MD, Paola FD, Maugeri-Saccà M, Montella M, Barba M. "Anthropometric, metabolic and molecular determinants of human epidermal growth factor receptor 2 expression in luminal B breast cancer". J Cell Physiol. 2015 Aug;230(8):1708-12. doi: 10.1002/jcp.24891.

- 35) Akl EA, Ramly EP, Kahale LA, Yosucio VE, Barba M, **Sperati F**, Cook D, Schünemann H. "Anticoagulation for people with cancer and central venous catheters". *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Oct 15;10:CD006468. doi: 10.1002/14651858.CD006468.pub5. Review.
- 36) Vici P, Mottolese M, Pizzuti L, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Di Benedetto A, Natoli C, Gamucci T, Angelucci D, Ramieri MT, Di Lauro L, Sergi D, Bartucci M, Dattilo R, Pagliuca A, De Maria R, Maugeri-Saccà M. "The Hippo transducer TAZ as a biomarker of pathological complete response in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab-based neoadjuvant therapy". *Oncotarget.* 2014 Oct 30;5(20):9619-25.
- 37) *Vici P, ***Sperati F**, Maugeri-Saccà M, Melucci E, Di Benedetto A, Di Lauro L, Pizzuti L, Sergi D, Terrenato I, Esposito L, Iannuzzi CA, Pasquale R, Botti C, Fuhrman B, Giordano A, §Mottolese M, §Barba M. "P53 status as effect modifier of the association between pre-treatment fasting glucose and breast cancer outcomes in non diabetic, HER2 positive patients treated with trastuzumab". *§ **These authors contributed equally to this work.** *Oncotarget.* 2014 Jun 5.
- 38) Akl EA, Kahale L, Barba M, Neumann I, Labedi N, Terrenato I, **Sperati F**, Muti P, Schünemann H. "Anticoagulation for the long-term treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Jul 8;7:CD006650. [Epub ahead of print].
- 39) Akl EA, Kahale L, Terrenato I, Neumann I, Yosucio VE, Barba M, **Sperati F**, Schünemann H. "Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation". *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Jun 1;7:CD006466. [Epub ahead of print].
- 40) Akl EA, Kahale L, **Sperati F**, Neumann I, Labedi N, Terrenato I, Barba M, Sempos EV, Muti P, Cook D, Schünemann H. "Low molecular weight heparin versus unfractionated heparin for perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Jun 26;6:CD009447. [Epub ahead of print].
- 41) Akl EA, Kahale L, Neumann I, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Muti P, Schünemann H. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Jun 19;6:CD006649. [Epub ahead of print].
- 42) Akl EA, Kahale L, Terrenato I, Neumann I, Yosucio VE, Barba M, **Sperati F**, Schünemann H. "Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation". *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Jun 4;6:CD006466. [Epub ahead of print].
- 43) Maschio M, **Sperati F**, Dinapoli L, Vidiri A, Fabi A, Pace A, Pompili A, Carapella CM, Cantelmi T. "Weight of epilepsy in brain tumor patients". *J Neurooncol.* 2014 May 1. [Epub ahead of print].
- 44) Bartucci M, Dattilo R, Moriconi C, Pagliuca A, Mottolese M, Federici G, Benedetto AD, Todaro M, Stassi G, **Sperati F**, Amabile MI, Pillozzi E, Patrizii M, Biffoni M, Maugeri-Saccà M, Piccolo S, De Maria R. "TAZ is required for metastatic activity and chemoresistance of breast cancer stem cells". *Oncogene.* 2014 Feb 17. doi: 10.1038/onc.2014.5. [Epub ahead of print].
- 45) Terrenato I, Arena V, Pizzamiglio S, Pennacchia I, Perracchio L, Buglioni S, Ercolani C, **Sperati F**, Costarelli L, Bonanno E, Baldini D, Candia S, Crescenzi A, Dal Mas A, Di Cristofano C, Gomes V, Grillo LR, Pasquini P, Pericoli MN, Ramieri MT, Di Stefano D, Ruco L, Scarpino S, Vitolo D, d'Amati G, Paradiso A, Verderio P, Mottolese M. "External Quality Assessment (EQA) program for the preanalytical and analytical immunohistochemical determination of HER2 in breast cancer: an experience on a regional scale". *J Exp Clin Cancer Res.* 2013 Aug 21;32(1):58. doi: 10.1186/1756-9966-32-58.
- 46) **Sperati F**, Vici P, Maugeri-Saccà M, Stranges S, Santesso N, Mariani L, Giordano A, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Montella M, Crispo A, Mottolese M, Barba M. "Vitamin D Supplementation and Breast Cancer Prevention: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Clinical Trials". Accepted on PLoSOne: 2013 Jul 22;8(7):e69269. doi: 10.1371/journal.pone.0069269. Print2013.Review.
- 47) Schernhammer ES, **Sperati F**, Razavi P, Agnoli C, Sieri S, Berrino F, Krogh V, Abbagnato CA, Grioni S, Blandino G, Schunemann HJ, Muti P. "Endogenous sex steroids in premenopausal women and risk of breast cancer: the ORDET cohort". *Breast Cancer Res.* 2013 Jun 18;15(3):R46. [Epub ahead of print].
- 48) Maschio M, Dinapoli L, **Sperati F**, Pace A, Fabi A, Vidiri A, Pompili A, Carapella CM. "Effect of pregabalin add-on treatment on seizure control, quality of life, and anxiety in patients with brain tumour-related epilepsy: a pilot study". *Epileptic Disord.* 2012 Dec;14(4):388-97.
- 49) Akl EA, Oxman AD, Herrin J, Vist GE, Terrenato I, **Sperati F**, Costiniuk C, Blank D, Schünemann H. "Framing of health information messages". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Dec 7;12:CD006777.
- 50) Barba M, **Sperati F**, Stranges S, Carlomagno C, Nasti G, Iaffaioli V, Caolo G, Mottolese M, Botti G, Terrenato I, Vici P, Serpico D, Giordano A, D'Aiuto G, Crispo A, Montella M, Capurso G, Delle Fave G, Fuhrman B, Botti C, De Placido S. "Fasting glucose and treatment outcome in breast and colorectal cancer patients treated with targeted agents: results from a historic cohort". *Ann Oncol.* 2012 Jul;23(7):1838-45.

- 51) Akl EA, Labedi N, Terrenato I, Barba M, **Sperati F**, Sempos EV, Muti P, Cook D, Schünemann H. "Low molecular weight heparin versus unfractionated heparin for perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer." *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Nov 9;11:CD009447.
- 52) Maschio M, Dinapoli L, **Sperati F**, Fabi A, Pace A, Vidiri A, Muti P. "Oxcarbazepie monotherapy in patients with brain tumor related epilepsy: open-label study for assessing the efficacy, tolerability and impact on quality of life". *J Neurooncol.* 2012 Feb;106(3):651-6. Epub 2011 Aug 17.
- 53) Akl EA, Labedi N, Barba M, Terrenato I, **Sperati F**, Muti P, Schünemann H. "Anticoagulation for the long term treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Jun 15;6:CD006650.
- 54) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Muti P, Schünemann H. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Jun 15;6:CD006649.
- 55) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Yosucio VE, Barba M, Terrenato I, **Sperati F**, Schünemann H. "Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Jun 15;6:CD006466.
- 56) Maschio M, Dinapoli L, Mingoia M, **Sperati F**, Pace A, Pompili A, Carapella CM, Vidiri A, Muti P. "Lacosamide as add-on in brain tumor-related epilepsy: preliminary report on efficacy and tolerability". *J Neurol.* 2011 Nov;258(11):2100-4.
- 57) Vigil L, Güell MR, Morante F, López De Santamaría E, **Sperati F**, Guyatt G, Schünemann H. "The Validity and Sensitivity to Change of the Spanish Self-Administered Version of the Chronic Respiratory Questionnaire (CRQ-SAS)". *Arch Bronconeumol.* 2011 Jul;47(7):343-9.
- 58) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Muti P, Schünemann H. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Apr 13;4:CD006649. Review.
- 59) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Yosucio VE, Barba M, **Sperati F**, Cook D, Schünemann H. "Anticoagulation for patients with cancer and central venous catheters". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Apr 13;4:CD006468. Review.
- 60) Akl EA, Oxman AD, Herrin J, Vist GE, Terrenato I, **Sperati F**, Costiniuk C, Blank D, Schünemann H. "Using alternative statistical formats for presenting risks and risk reductions". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Mar 16;3:CD006776.
- 61) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Muti P, Schünemann H. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Feb 16;2:CD006649.
- 62) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Yosucio VE, Barba M, **Sperati F**, Cook D, Schünemann H. "Anticoagulation for patients with cancer and central venous catheters". *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Feb 16;2:CD006468.
- 63) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Yosucio VE, Barba M, Terrenato I, **Sperati F**, Schünemann H. "Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation". *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Dec 8;12:CD006466.
- 64) Maschio M, Dinapoli L, **Sperati F**, Pace A, Fabi A, Vidiri A, Muti P. "Levetiracetam monotherapy in patients with brain tumor-related epilepsy: seizure control, safety and quality of life". *J Neurooncol.* 2011 Aug;104(1):205-14.
- 65) Schünemann HJ, **Sperati F**, Barba M, Santesso N, Melegari C, Akl EA, Guyatt G, Muti P. "An instrument to assess quality of life in relation to nutrition: item generation, item reduction and initial validation". *Health Qual Life Outcomes.* 2010 Mar 11;8:26.
- 66) Maschio M, Dinapoli L, Gomellini S, Ferraresi V, **Sperati F**, Vidiri A, Muti P, Jandolo B. "Antiepileptics in brain metastases: safety, efficacy and impact on life expectancy". *J Neurooncol.* 2010 May;98(1):109-16. Epub 2009 Nov 24.
- 67) Barba M, Yang L, Schünemann HJ, **Sperati F**, Grioni S, Stranges S, Westerlind KC, Blandino G, Gallucci M, Lauria R, Malorni L, Muti P. "Urinary estrogen metabolites and prostate cancer: a case-control study and meta-analysis". *J Exp Clin Cancer Res.* 2009 Oct 8;28:135.
- 68) Dinapoli L, Maschio M, Jandolo B, Fabi A, Pace A, **Sperati F**, Muti P. "Quality of life and seizure control in patients with brain tumor-related epilepsy treated with levetiracetam monotherapy: preliminary data of an open-label study". *Neurol Sci.* 2009 Aug;30(4):353-9.
- 69) Barba M, Schunemann HJ, **Sperati F**, Akl EA, Musicco F, Guyatt G, Muti P. "The effect of metformin on endogenous androgens and sex-hormone binding globulin in women: a systematic review and meta-analysis". *Clin Endocrinol (Oxf).* 2009 May;70(5):661-70. Epub 2008 Oct 21.
- 70) Akl EA, Terrenato I, Barba M, **Sperati F**, Muti P, Schünemann HJ. "Extended perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer: a systematic review." *Thromb Haemost.* 2008 Dec;100(6):1176-80.

- 71) Akl EA, Rohilla S, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Muti P, Schünemann HJ. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer : a systematic review". Cancer. 2008 Oct 1;113(7):1685-94.
- 72) Akl EA, Barba M, Rohilla S, Terrenato I, **Sperati F**, Muti P, Schünemann HJ. "Low-molecular-weight heparins are superior to vitamin K antagonist for the long treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: a cochrane systematic review". J Exp Clin Cancer Res. 2008 Jul 18;27:21.
- 73) Akl EA, Terrenato I, Barba M, **Sperati F**, Sempos EV, Muti P, Cook D, Schünemann HJ. "Low-molecular-weight heparin vs unfractionated heparin for perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer: a systematic review and a meta-analysis". Arch Intern Med. 2008 Jun 23;168(12):1261-9. Review. Cited by BMJ.
- 74) Akl EA, Barba M, Rohilla S, Terrenato I, **Sperati F**, Muti P, Schünemann HJ. "Anticoagulation for the long term treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". Cochrane Database Syst Rev. 2008 Apr 16;(2):CD006650. Review.
- 75) Akl EA, Kamath G, Yosucio V, Kim SY, Barba M, **Sperati F**, Cook DJ, Schünemann HJ. "Thromboprophylaxis for patients with cancer and central venous catheters: a systematic review and a meta-analysis". Cancer. 2008 Jun;112(11):2483-92.
- 76) Barba M, Terrenato I, Schünemann HJ, Fuhrman B, **Sperati F**, Teter B, Gallucci M, D'Amato A, Muti P. "Indicators of sexual and somatic development and adolescent body size in relation to prostate cancer risk: results from a case-control study". Urology. 2008 Jul 2008;72(1):183-7. Epub 2008Feb 15.
- 77) Akl EA, Rohilla S, Barba M, **Sperati F**, Terrenato I, Muti P, Schünemann HJ. "Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer". Cochrane Database Syst Rev. 2008 Jan 23;(1):CD006649. Review.
- 78) Akl EA, Kamath G, Kim SY, Yosucio V, Barba M, Terrenato I, **Sperati F**, Schünemann HJ. "Oral anticoagulation may prolong survival of a subgroup of patients with cancer: a cochrane systematic review". J Exp Clin Cancer Res. 2007 Jun;26(2):175-84. Review.
- 79) Akl EA, Karmath G, Yosucio V, Kim SY, Barba M, **Sperati F**, Cook D, Schünemann HJ. "Anticoagulation for thrombosis prophylaxis in cancer patients with central venous catheters". Cochrane Database Syst Rev. 2007 Jul 18;(3):CD006468. Review.
- 80) Akl EA, Kamath G, Kim SY, Yosucio V, Barba M, Terrenato I, **Sperati F**, Schünemann HJ. "Oral anticoagulation for prolonging survival in patients with cancer". Cochrane Database Syst Rev. 2007 Apr 18;(2):CD006466. Review.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Regina Elena – IFO: via Elio Chianesi N°53,00144 Roma

- 81) **Sperati F**, Agabiti N, Picconi O, Pancioni T, Sperati A, Romanici E, Cardo S, Guasticchi G. "Epidemiology of femur fracture and characteristics of hospital care in Lazio". Ann Ig. 2007 Jan-Feb;19(1):49-61. Italian

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tesi di laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma "La Sapienza"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

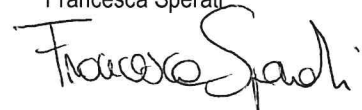
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima conoscenza del pacchetto Office: Word, Excel, PowerPoint, Access.
- Ottima conoscenza dei software statistici: Stata e SPSS
- Ottima conoscenza del software per il calcolo della numerosità campionaria: Pass
- Ottima conoscenza del software per le meta-analisi: RevMan
- Buona conoscenza del software per la gestione degli archivi bibliografici: EndNote

Roma, 02 / 07 / 2019

In fede

Francesca Sperati



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Irene Terrenato
Telefono 333/7939569
E-mail: ireneter@gmail.com; irene.terrenato@ifo.gov.it
Nazionalità italiana
Data di nascita 18/10/1980
Indirizzo di Residenza VIALE AUSTRALIA 9 (INT. 16) -00060- FORMELLO (RM)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 26 Maggio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Facoltà di Scienze Statistiche
Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali, 106/110
Titolo della Tesi: ""Disegno Sequenziale di uno studio di Fase I e II per la valutazione di attività e tollerabilità di trattamenti sperimentali"
Relatore: Prof. Enzo D'Arcangelo
- Maggio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Epidemiologia e Biostatistica della McMaster University, Hamilton Ontario, Canada.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodologie e Analisi statistiche in studi epidemiologici, Analisi di concordanza e controllo della qualità dei dati
• Qualifica conseguita Aggiornamento competenze statistiche

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- 01/01/2018 ad oggi Collaborazione come biostatistico con la Polistudium S.r.l.
Polistudium S.r.l. Via Anfossi 36, 20135 Milano
S.r.l. nel campo della consulenza scientifica e divulgazione dell'informazione medico-scientifica
Biostatistico
Pianificazione e analisi dei dati di studi sperimentali, osservazionali e survey; stesura della sezione metodologica dei relativi protocolli, comprensiva del calcolo della numerosità campionaria; Conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi; stesura della sezione metodologica di progetti e di manoscritti finalizzati alla pubblicazione su riviste scientifiche dotate di Impact factor.
- 15/03/2013 ad oggi Contratto di collaborazione presso la Direzione Scientifica dell'Istituto Tumori Regina Elena.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- ISTITUTO REGINA ELENA - IFO: VIA ELIO CHIANESI, N° 53, 00144 ROMA**
- IRCSS
Biostatistico
Pianificazione, gestione e coordinamento della raccolta dati in studi sperimentali, osservazionali e Survey; stesura della sezione metodologica dei relativi protocolli. calcolo numerosità campionaria e potenza dello studio; conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi; stesura della sezione metodologica del progetto; preparazione del database per la raccolta dati; elaborazione di questionari per la raccolta dati; analisi statistica dei dati raccolti. Stesura della sezione metodologica e dei risultati dei manoscritti. Analisi ed elaborazioni statistiche sui dati raccolti nell'ambito dei progetti sviluppati dai "Translational Groups".
-
- 20/02/2012 – 28/02/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Contratto di collaborazione nell'ambito della consulenza IMS Health/ Agenzia Italiana del farmaco (AIFA) – Progetto Sfera/AIFA.
Supervisore: Dr. Donato Barbato
IMS HEALTH S.P.A. VIALE CERTOSA N° 2, 20155- MILANO ITALIA
- Azienda Privata-Farmaco Economia
Consulente Statistico presso AIFA
Principali mansioni e responsabilità:
Supporto Informatico/statistico nell'ambito del progetto Sfera/AIFA, area Strategia e Politiche del Farmaco. Estrazione ed elaborazione dati e loro interpretazione. Preparazione di report specifici su dati IMS inerenti la spesa farmaceutica territoriale finalizzati alla diffusione dell'informazione su scala nazionale, come supporto alle decisioni in ambito di politiche sanitarie e di manovre del contenimento della spesa sanitaria.
-
- 01/10/2005 – 19/02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Contratti a progetto presso la S.C. Epidemiologia e la Direzione Scientifica dell'Istituto Tumori Regina Elena.
Responsabile dei progetti: Prof.ssa Paola Muti
ISTITUTO REGINA ELENA - IFO: VIA ELIO CHIANESI, N° 53, 00144 ROMA
- IRCSS
Biostatistico
In tutti questi anni, la sottoscritta ha effettuato, presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Roma "Regina Elena"- I.F.O., **Collaborazioni a progetti di ricerca finalizzata**
Principali mansioni e responsabilità:
Pianificazione, gestione e coordinamento della raccolta dati in studi sperimentali e osservazionali; calcolo numerosità campionaria e potenza dello studio; conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi; stesura della sezione metodologica del progetto; preparazione del database per la raccolta dati; elaborazione di questionari per la raccolta dati; analisi statistica dei dati raccolti. Stesura della sezione metodologica del manoscritto.
-
- 01/06/2005 - 31/08/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DIPARTIMENTO DI DERMATOLOGIA ONCOLOGICA ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO - IFO: VIA ELIO CHIANESI, N° 53, 00144 ROMA**
- IRCSS
Data manager
Gestione Data base di oltre 3000 casi di melanoma cutaneo

INSEGNAMENTI

Marzo 2016-Oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Roma "La Sapienza" Facoltà di medicina e Odontoiatria (protocollo di intesa con IFO in data 16/7/1998). Corso di Laurea in infermieristica, Scuola "Paolo Nazzaro". Via Elio Chianesi 53. 00144 Roma

Materia insegnata Statistica nell'ambito del corso integrato di infermieristica basata sulle prove di efficacia.

Luogo presso il quale si è svolta l'attività di insegnamento Istituto Regina Elena-IFO, via Elio Chianesi N°53 00144 Roma

31 Marzo 2011

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Pisa. Dipartimento di Oncologia, dei Trapianti e delle nuove tecnologie in medicina. Via Roma, 67- 56100- Pisa

Materia insegnata Docenza al seminario: "Il mezzo di contrasto in TC". Lezione dal titolo: "La metodologia statistica nelle sperimentazioni cliniche".

Luogo presso il quale si è svolta l'attività di insegnamento Università degli studi di Pisa. Stabilimento Ospedaliero di Cisanello. Via Paradisa, 2-56100- Cisanello (Pisa)

8-9 Maggio 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma

Materia insegnata Lezione in lingua inglese dal titolo: "Introduction to meta- analysis".

Luogo presso il quale si è svolta l'attività di insegnamento Docenza al corso: *Writing GRADEing and using sistematyc Reviews Symposium and Workshop.* Istituto Regina Elena – IFO, via Elio Chianesi n°53, 00144 Roma

PUBBLICAZIONI

Aprile 2007 – Aprile 2019 Coautrice di oltre 90 articoli pubblicati su riviste scientifiche (vedere allegato).

CAPACITA' LINGUISTICHE

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

INGLESE

OTTIMO
OTTIMO
OTTIMO

FRANCESE

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

BUONO
BUONO
SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima conoscenza del pacchetto Office: Word, Excel, PowerPoint, Access.
- Ottima conoscenza dei software statistici: SPSS
- Buona conoscenza dei software statistici: STATA, SAS
- Ottima conoscenza del software per il calcolo della numerosità campionaria: Pass
- Ottima conoscenza del software per le meta-analisi: RevMan
- Buona conoscenza del software per la gestione degli archivi bibliografici: EndNote

PATENTE O PATENTI

B

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il sottoscritto è a conoscenza che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, come resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Roma, 15/04/ 2019

In fede
Irene Terrenato


ALLEGATO.
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Rapporto OSMED

Dicembre 2012

L'uso dei Farmaci in Italia- "Rapporto Nazionale gennaio-settembre 2012"

Gruppo di lavoro del rapporto: Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Barbato D, Cangini A, Fabrizi E, Marini R, Monaco A, Muscolo L.A.A., Russo P, Siviero PD, **Terrenato I**, Biffoli C, Brutti MC, Ugenti R, Bissoni G, Moirano F, Pieroni E.

Articoli su riviste scientifiche

Aprile 2007 – Aprile 2019

1) A multicenter real-world study of bevacizumab in heavily pretreated malignant gliomas: clinical benefit is a plausible end point?

Villani V, Fabi A, Tanzilli A, Pasqualetti F, Lombardi G, Vidiri A, Gonnelli A, Molinari A, Cantarella M, Bellu L, **Terrenato I**, Carosi M, Maschio M, Telera SM, Carapella CM, Cognetti F, Paia F, Zagonel V, Pace A.

Future Oncol. 2019 Apr 12. doi: 10.2217/fo-2018-0826. [Epub ahead of print]

2) Paolini F, Bonomo C, **Terrenato I**, Pennetti A, Covello R, Cristalli G, Venuti A.

Beta human papillomaviruses in middle ear squamous cell carcinoma.

Oral Oncol. 2019 Mar;90:134-135. doi: 10.1016/j.oraloncology.2019.01.004. Epub 2019 Jan 18. No abstract available.

3) Villani V, Tanzilli A, Telera SM, **Terrenato I**, Vidiri A, Fabi A, Zucchella C, Carapella CM, Marucci L, Casini B, Carosi M, Oppido PM, Pace A.

Comorbidities in elderly patients with glioblastoma: a field-practice study.

Future Oncol. 2019 Mar;15(8):841-850. doi: 10.2217/fo-2018-0524. Epub 2019 Jan 18.

4) Marzi S, Farneti A, Vidiri A, Di Giuliano F, Marucci L, Spasiano F, **Terrenato I**, Sanguineti G. Radiation-induced parotid changes in oropharyngeal cancer patients: the role of early functional imaging and patient-/treatment-related factors.

Radiat Oncol. 2018 Oct 1;13(1):189. doi: 10.1186/s13014-018-1137-4.

5) Buglioni S, Melucci E, Sperati F, Pallocca M, **Terrenato I**, De Nicola F, Goeman F, Casini B, Amoreo CA, Gallo E, Diodoro MG, Pescarmona E, Vici P, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Mazzotta M, Barba M, Fanciulli M, Vitale I, De Maria R, Ciliberto G, Maugeri-Saccà M.

The clinical significance of PD-L1 in advanced gastric cancer is dependent on *ARID1A* mutations and ATM expression.

Oncoimmunology. 2018 Apr 24;7(8):e1457602. doi: 10.1080/2162402X.2018.1457602. eCollection 2018.

6) Pallocca M, Goeman F, De Nicola F, Melucci E, Sperati F, **Terrenato I**, Pizzuti L, Casini B, Gallo E, Amoreo CA, Vici P, Di Lauro L, Buglioni S, Diodoro MG, Pescarmona E, Mazzotta M, Barba M, Fanciulli M, De Maria R, Ciliberto G, Maugeri-Saccà M.

Coexisting YAP expression and TP53 missense mutations delineates a molecular scenario unexpectedly associated with better survival outcomes in advanced gastric cancer.

J Transl Med. 2018 Sep 4;16(1):247. doi: 10.1186/s12967-018-1607-3.

7) Matar CF, Kahale LA, Hakoum MB, Tzolakian IG, Etxeandia-Ikobaltzeta I, Yosuco VE, **Terrenato I**, Sperati F, Barba M, Schünemann H, Akl EA.

Anticoagulation for perioperative thromboprophylaxis in people with cancer.

Cochrane Database Syst Rev. 2018 Jul 11;7:CD009447. doi: 10.1002/14651858.CD009447.pub3. Review.

8) Donzelli S, Milano E, Pruszko M, Sacconi A, Masciarelli S, Iosue I, Melucci E, Gallo E, **Terrenato I**, Mottolese M, Zylicz M, Zylicz A, Fazi F, Blandino G, Fontemaggi G Expression of ID4 protein in breast cancer cells induces reprogramming of tumour-associated macrophages.

Breast Cancer Res. 2018 Jun 19;20(1):59. doi: 10.1186/s13058-018-0990-2.

- 9) Kahale LA, Hakoum MB, Tsolakian IG, Matar CF, **Terrenato I**, Sperati F, Barba M, Yosucio VE, Schünemann H, Akl EA.
Anticoagulation for the long-term treatment of venous thromboembolism in people with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2018 Jun 19;6:CD006650. doi: 10.1002/14651858.CD006650.pub5.
Review.
- 10) Di Modugno F, Spada S, Palermo B, Visca P, Iapicca P, Di Carlo A, Antoniani B, Sperduti I, Di Benedetto A, **Terrenato I**, Mottolese M, Gandolfi F, Facciolo F, Chen EI, Schwartz MA, Santoni A, Bissell MJ, Nisticò P.
hMENA isoforms impact NSCLC patient outcome through fibronectin/ β 1 integrin axis.
Oncogene. 2018 Oct;37(42):5605-5617. doi: 10.1038/s41388-018-0364-3. Epub 2018 Jun 15.
- 11) Kahale LA, Tsolakian IG, Hakoum MB, Matar CF, Barba M, Yosucio VE, **Terrenato I**, Sperati F, Schünemann H, Akl EA.
Anticoagulation for people with cancer and central venous catheters.
Cochrane Database Syst Rev. 2018 Jun 1;6:CD006468. doi: 10.1002/14651858.CD006468.pub6.
Review.
- 12) Marchesi F, Regazzo G, Palombi F, **Terrenato I**, Sacconi A, Spagnuolo M, Donzelli S, Marino M, Ercolani C, Di Benedetto A, Blandino G, Ciliberto G, Mengarelli A, Rizzo MG
Serum miR-22 as potential non-invasive predictor of poor clinical outcome in newly diagnosed, uniformly treated patients with diffuse large B-cell lymphoma: an explorative pilot study.
J Exp Clin Cancer Res. 2018 May 2;37(1):95. doi: 10.1186/s13046-018-0768-5.
- 13) Melucci E, Casini B, Ronchetti L, Pizzuti L, Sperati F, Pallocca M, De Nicola F, Goeman F, Gallo E, Amoreo CA, Sergi D, **Terrenato I**, Vici P, Di Lauro L, Diodoro MG, Pescarmona E, Barba M, Mazzotta M, Mottolese M, Fanciulli M, Ciliberto G, De Maria R, Buglioni S, Maugeri-Saccà M.
Expression of the Hippo transducer TAZ in association with WNT pathway mutations impacts survival outcomes in advanced gastric cancer patients treated with first-line chemotherapy.
J Transl Med. 2018 Feb 5;16(1):22. doi: 10.1186/s12967-018-1385-y.
- 14) Hakoum MB, Kahale LA, Tsolakian IG, Matar CF, Yosucio VE, **Terrenato I**, Sperati F, Barba M, Schünemann H, Akl EA.
Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in people with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2018 Jan 24;1:CD006649. doi: 10.1002/14651858.CD006649.pub7.
Review.
- 15) Kahale LA, Hakoum MB, Tsolakian IG, Matar CF, Barba M, Yosucio VED, **Terrenato I**, Sperati F, Schünemann H, Akl EA.
Oral anticoagulation in people with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation.
Cochrane Database Syst Rev. 2017 Dec 29;12:CD006466. doi: 10.1002/14651858.CD006466.pub6.
Review.
- 16) Ercolani C, Marchiò C, Di Benedetto A, Fabi A, Perracchio L, Vici P, Sperati F, Buglioni S, Arena V, Pescarmona E, Sapino A, **Terrenato I**, Mottolese M.
Breast carcinomas with low amplified/equivocal HER2 by Ish: potential supporting role of multiplex ligation-dependent probe amplification.
J Exp Clin Cancer Res. 2017 Oct 13;36(1):143. doi: 10.1186/s13046-017-0613-2.
- 17) Akl EA, Kahale LA, Hakoum MB, Matar CF, Sperati F, Barba M, Yosucio VED, **Terrenato I**, Synnot A, Schünemann H.
Parenteral anticoagulation in ambulatory patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2017 Sep 11;9:CD006652. doi: 10.1002/14651858.CD006652.pub5.
Review.
- 18) Di Benedetto A, Ercolani C, Mottolese M, Sperati F, Pizzuti L, Vici P, **Terrenato I**, Shaaban AM, Humphries MP, Di Lauro L, Barba M, Vitale I, Ciliberto G, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M.
Analysis of the ATR-Chk1 and ATM-Chk2 pathways in male breast cancer revealed the prognostic significance of ATR expression.

19) Terrenato I, Sperati F, Musicco F, Pozzi AF, di Turi A, Caterino M, de Lutio di Castelguidone E, Setola SV, Bellomi M, Neumaier CE, Conti L, Cigliana G, Merola R, Antenucci A, Orlandi G, Giordano A, Barba M, Canitano S.

Iodixanol versus iopromide in cancer patients: Evidence from a randomized clinical trial. *J Cell Physiol.* 2018 Mar;233(3):2572-2580. doi: 10.1002/jcp.26132. Epub 2017 Sep 12.

20) Galiè E, Villani V, **Terrenato I**, Pace A.

Tapentadol in neuropathic pain cancer patients: a prospective open label study. *Neurol Sci.* 2017 Oct;38(10):1747-1752. doi: 10.1007/s10072-017-3035-1. Epub 2017 Jul 11.

21) Marzi S, Piludu F, Sanguineti G, Marucci L, Farneti A, **Terrenato I**, Pellini R, Benevolo M, Covello R, Vidiri A.

The prediction of the treatment response of cervical nodes using intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging.

Eur J Radiol. 2017 Jul;92:93-102. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.05.002. Epub 2017 May 2.

22) Russo M, Villani V, Taga A, Genovese A, **Terrenato I**, Manzoni GC, Servadei F, Torelli P, Pace A. Headache as a presenting symptom of glioma: A cross-sectional study.

Cephalalgia. 2018 Apr;38(4):730-735. doi: 10.1177/0333102417710020. Epub 2017 May 11.

23) Terrenato I* Ercolani C*, Di Benedetto A*, Pizzuti L, Di Lauro L, Sergi D, Sperati F, Buglioni S, Ramieri MT, Mentuccia L, Gamucci T, Perracchio L, Pescarmona E, Mottolese M, Barba M, Vici P, De Maria R, Maugeri-Saccà M.

Expression of phosphorylated Hippo pathway kinases (MST1/2 and LATS1/2) in HER2-positive and triple-negative breast cancer patients treated with neoadjuvant therapy.

Cancer Biol Ther. 2017 May 4;18(5):339-346. doi: 10.1080/15384047.2017.1312230. Epub 2017 Apr 7.

24) Ronchetti L, Melucci E, De Nicola F, Goeman F, Casini B, Sperati F, Pallocca M, **Terrenato I**, Pizzuti L, Vici P, Sergi D, Di Lauro L, Amoreo CA, Gallo E, Diodoro MG, Pescarmona E, Vitale I, Barba M, Buglioni S, Mottolese M, Fanciulli M, De Maria R, Maugeri-Saccà M.

DNA damage repair and survival outcomes in advanced gastric cancer patients treated with first-line chemotherapy. *Int J Cancer.* 2017 Feb 24.

25) Terrenato I, D'Alicandro V, Casini B, Perracchio L, Rollo F, De Salvo L, Di Filippo S, Di Filippo F, Pescarmona E, Maugeri-Saccà M, Mottolese M, Buglioni S.

A cut-off of 2150 cytokeratin 19 mRNA copy number in sentinel lymph node may be a powerful predictor of non-sentinel lymph node status in breast cancer patients.

PLoS One. 2017 Feb 10;12(2):e0171517.

26) Barba M, Vici P, Pizzuti L, Di Lauro L, Sergi D, Di Benedetto A, Ercolani C, Sperati F, **Terrenato I**, Botti C, Mentuccia L, Iezzi L, Gamucci T, Natoli C, Vitale I, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. Body mass index modifies the relationship between γ -H2AX, a DNA damage biomarker, and pathological complete response in triple-negative breast cancer. *BMC Cancer.* 2017 Feb 6;17(1):101.

27) Di Benedetto A, Mottolese M, Sperati F, Ercolani C, Di Lauro L, Pizzuti L, Vici P, **Terrenato I**, Shaaban AM, Humphries MP, Sundara-Rajan S, Barba M, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M. Association between AXL, Hippo Transducers, and Survival Outcomes in Male Breast Cancer. *J Cell Physiol.* 2016 Dec 17. doi: 10.1002/jcp.25745. [Epub ahead of print]

28) Di Benedetto A, Mottolese M, Sperati F, Ercolani C, Di Lauro L, Pizzuti L, Vici P, **Terrenato I**, Shaaban AM, Sundara-Rajan S, Humphries MP, Barba M, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M. HMG-CoAR expression in male breast cancer: relationship with hormone receptors, Hippo transducers and survival outcomes. *Sci Rep.* 2016 Oct 7;6:35121. doi: 10.1038/srep35121.

29) Regazzo G, **Terrenato I**, Spagnuolo M, Carosi M, Cognetti G, Cicchillitti L, Sperati F, Villani V, Carapella C, Piaggio G, Pelosi A, Rizzo MG.

A restricted signature of serum miRNAs distinguishes glioblastoma from lower grade gliomas.

J Exp Clin Cancer Res. 2016 Jul 30;35(1):124. doi: 10.1186/s13046-016-0393-0.

- 30) Buglioni S, Vici P, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Antoniani B, Sperati F, **Terrenato I**, Carosi M, Gamucci T, Vincenzoni C, Mariani L, Vizza E, Venuti A, Sanguineti G, Gadducci A, Barba M, Natoli C, Vitale I, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M.
Analysis of the hippo transducers TAZ and YAP in cervical cancer and its microenvironment.
Oncoimmunology. 2016 Mar 28;5(6):e1160187. doi: 10.1080/2162402X.2016.1160187. eCollection 2016 Jun.
- 31) Aurello P, Sagnotta A, **Terrenato I**, Berardi G, Nigri G, D'Angelo F, Ramacciato G
Oncologic value of laparoscopy-assisted distal gastrectomy for advanced gastric cancer: A systematic review and meta-analysis.
J Minim Access Surg. 2016 Jul-Sep;12(3):199-208. doi: 10.4103/0972-9941.181283. Review.
- 32) Di Benedetto A, Mottolese M, Sperati F, Ercolani C, Di Lauro L, Pizzuti L, Vici P, **Terrenato I**, Sperduti I, Shaaban AM, Sundara-Rajan S, Barba M, Speirs V, De Maria R, Maugeri-Saccà M.
The Hippo transducers TAZ/YAP and their target CTGF in male breast cancer.
Oncotarget. 2016 May 27. doi: 10.18632/oncotarget.9668.
- 33) Vici P, Ercolani C, Di Benedetto A, Pizzuti L, Di Lauro L, Sperati F, **Terrenato I**, Gamucci T, Natoli C, Di Filippo F, Botti C, Barba M, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M.
Topographic expression of the Hippo transducers TAZ and YAP in triple-negative breast cancer treated with neoadjuvant chemotherapy.
J Exp Clin Cancer Res. 2016 Apr 2;35:62. doi: 10.1186/s13046-016-0338-7.
- 34) Paolini F, Curzio G, Melucci E, **Terrenato I**, Antoniani B, Carosi M, Mottolese M, Vici P, Mariani L, Venuti A.
Human papillomavirus 16 E2 interacts with neuregulin receptor degradation protein 1 affecting ErbB-3 expression in vitro and in clinical samples of cervical lesions.
Eur J Cancer. 2016 May;58:52-61. doi: 10.1016/j.ejca.2016.02.001. Epub 2016 Mar 7.
- 35) Vici P, Buglioni S, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Antoniani B, Sperati F, **Terrenato I**, Carosi M, Gamucci T, Dattilo R, Bartucci M, Vincenzoni C, Mariani L, Vizza E, Sanguineti G, Gadducci A, Vitale I, Barba M, De Maria R, Mottolese M, Maugeri-Saccà M.
DNA Damage and Repair Biomarkers in Cervical Cancer Patients Treated with Neoadjuvant Chemotherapy: An Exploratory Analysis.
PLoS One. 2016 Mar 1;11(3):e0149872. doi: 10.1371/journal.pone.0149872. eCollection 2016.
- 36) Vici P, Di Benedetto A, Ercolani C, Pizzuti L, Di Lauro L, Sergi D, Sperati F, **Terrenato I**, Dattilo R, Botti C, Fabi A, Ramieri MT, Mentuccia L, Marinelli C, Iezzi L, Gamucci T, Natoli C, Vitale I, Barba M, Mottolese M, De Maria R, Maugeri-Saccà M.
Predictive significance of DNA damage and repair biomarkers in triple-negative breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy: An exploratory analysis.
Oncotarget. 2015 Dec 15;6(40):42773-80. doi: 10.18632/oncotarget.6001.
- 37) Piludu F, Marzi S, Pace A, Villani V, Fabi A, Carapella CM, **Terrenato I**, Antenucci A, Vidiri A.
Early biomarkers from dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging to predict the response to antiangiogenic therapy in high-grade gliomas.
Neuroradiology. 2015 Sep 12.
- 38) Villani V, Carapella CM, Chiaravalloti A, **Terrenato I**, Piludu F, Vidiri A, Schillaci O, Floris R, Marzi S, Fabi A, Pace A.
The Role of PET [18F]FDOPA in Evaluating Low-grade Glioma.
Anticancer Res. 2015 Sep;35(9):5117-22.
- 39) **Terrenato I**, Pennacchia I, Buglioni S, Mottolese M, Arena V.

HER2 status determination: analyzing the problems to find the solutions.
Medicine (Baltimore). 2015 Apr;94(15):e645. doi: 10.1097/MD.0000000000000645.

40) *Pulito C, ***Terrenato I**, Di Benedetto A, Korita E, Goeman F, Sacconi A, Biagioni F, Blandino G, Strano S, Muti P, Mottolese M, Falvo E.
Cdx2 polymorphism affects the activities of vitamin D receptor in human breast cancer cell lines and human breast carcinomas.
PLoS One. 2015 Apr 7;10(4):e0124894. doi: 10.1371/journal.pone.0124894. eCollection 2015.
***these author contributed equally**

41) Vici P, Crispo A, Giordano A, Di Lauro L, Sperati F, **Terrenato I**, Pizzuti L, Sergi D, Mottolese M, Botti C, Grimaldi M, Capasso I, D'Aiuto G, Di Bonito M, Di Paola F, Maugeri-Saccà M, Montella M, Barba M.
Anthropometric, metabolic and molecular determinants of human epidermal growth factor receptor 2 expression in luminal B breast cancer.
J Cell Physiol. 2015 Aug;230(8):1708-12. doi: 10.1002/jcp.24891.

42) Minniti G, Scaringi C, Lanzetta G, **Terrenato I**, Esposito V, Arcella A, Pace A, Giangaspero F, Bozzao A, Enrici RM.
Standard (60 Gy) or short-course (40 Gy) irradiation plus concomitant and adjuvant temozolomide for elderly patients with glioblastoma: a propensity-matched analysis.
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2015 Jan 1;91(1):109-15. doi: 10.1016/j.ijrobp.2014.09.013. Epub 2014 Oct 25.

43) Scimeca M, Orlandi A, **Terrenato I**, Bischetti S, Bonanno E.
Assessment of metal contaminants in non-small cell lung cancer by EDX microanalysis.
Eur J Histochem. 2014 Sep 12;58(3):2403. doi: 10.4081/ejh.2014.2403.

44) Vici P, Mottolese M, Pizzuti L, Barba M, Sperati F, **Terrenato I**, Di Benedetto A, Natoli C, Gamucci T, Angelucci D, Ramieri MT, Di Lauro L, Sergi D, Bartucci M, Dattilo R, Pagliuca A, De Maria R, Maugeri-Saccà M.
The Hippo transducer TAZ as a biomarker of pathological complete response in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab-based neoadjuvant therapy.
Oncotarget. 2014 Oct 30;5(20):9619-25.

45) Vici P, Sperati F, Maugeri-Saccà M, Melucci E, Di Benedetto A, Di Lauro L, Pizzuti L, Sergi D, **Terrenato I**, Esposito L, Iannuzzi CA, Pasquale R, Botti C, Fuhrman B, Giordano A, Mottolese M, Barba M.
p53 status as effect modifier of the association between pre-treatment fasting glucose and breast cancer outcomes in non diabetic, HER2 positive patients treated with trastuzumab.
Oncotarget. 2014 Nov 15;5(21):10382-92.

46) Akl EA, Kahale L, Barba M, Neumann I, Labedi N, **Terrenato I**, Sperati F, Muti P, Schünemann H
Anticoagulation for the long-term treatment of venous thromboembolism in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2014 Jul 8;7:CD006650. doi: 10.1002/14651858.CD006650.pub4.
Review.

47) Akl EA, Kahale L, **Terrenato I**, Neumann I, Yosucio VE, Barba M, Sperati F, Schünemann H
Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation.
Cochrane Database Syst Rev. 2014 Jul 1;7:CD006466. doi: 10.1002/14651858.CD006466.pub5.
Review.

48) Akl EA, Kahale L, Sperati F, Neumann I, Labedi N, **Terrenato I**, Barba M, Sempos EV, Muti P, Cook D, Schünemann H
Low molecular weight heparin versus unfractionated heparin for perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2014 Jun 26;6:CD009447. doi: 10.1002/14651858.CD009447.pub2.
Review.

49) Akl EA, Kahale L, Neumann I, Barba M, Sperati F, **Terrenato I**, Muti P, Schünemann H.
Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2014 Jun 19;6:CD006649. doi: 10.1002/14651858.CD006649.pub6.

Review.

50) Akl EA, Kahale L, **Terrenato I**, Neumann I, Yosucio VE, Barba M, Sperati F, Schünemann H. Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation.

Cochrane Database Syst Rev. 2014 Jun 4;6:CD006466. doi: 10.1002/14651858.CD006466.pub4. Review. Update in: Cochrane Database Syst Rev. 2014;7:CD006466.

51) Lorenzon L, **Terrenato I**, Donà MG, Ronchetti L, Rollo F, Marandino F, Carosi M, Diodoro MG, Sentinelli S, Visca P, Vocaturo G, Bellardini P, Vocaturo A, Benevolo M. Prevalence of HPV infection among clinically healthy Italian males and genotype concordance between stable sexual partners.

J Clin Virol. 2014 Jul;60(3):264-9. doi: 10.1016/j.jcv.2014.04.003. Epub 2014 Apr 15.

52) **Terrenato I**, Arena V, Pizzamiglio S, Pennacchia I, Perracchio L, Buglioni S, Ercolani C, Sperati F, Costarelli L, Bonanno E, Baldini D, Candia S, Crescenzi A, Dal Mas A, Di Cristofano C, Gomes V, Grillo LR, Pasquini P, Pericoli MN, Ramieri MT, Di Stefano D, Ruco L, Scarpino S, Vitolo D, D Amati G, Paradiso A, Verderio P, Mottolese M.

External Quality Assessment (EQA) program for the preanalytical and analytical immunohistochemical determination of HER2 in breast cancer: an experience on a regional scale.

J Exp Clin Cancer Res. 2013 Aug 21;32(1):58. [Epub ahead of print]

53) Mari FS, Nigri G, Dall'Oglio A, Cosenza UM, Milillo A, **Terrenato I**, Pancaldi A, Brescia A. Topical glyceryl trinitrate ointment for pain related to anal hypertonia after stapled hemorrhoidopexy: a randomized controlled trial.

Dis Colon Rectum. 2013 Jun;56(6):768-73. doi:10.1097/DCR.0b013e31828b282c.

54) Aurello P, Catracchia V, Petrucciani N, D'Angelo F, Leonardo G, Picchetto A, Antolino L, Magistri P, **Terrenato I**, Lauro A, Ramacciato G.

What is the role of nodal ratio as a prognostic factor for gastric cancer nowadays? Comparison with new TNM staging system and analysis according to the number of resected nodes.

Am Surg. 2013 May;79(5):483-91.

55) Cornetta T, Patrono C, **Terrenato I**, De Nigris F, Bentivoglio AR, Testa A, Palma V, Poggioli T, Padua L, Cozzi R.

Epidemiological, clinical, and molecular study of a cohort of Italian Parkinson disease patients: association with glutathione-S-transferase and DNA repair gene polymorphisms.

Cell Mol Neurobiol. 2013 Jul;33(5):673-80. doi: 10.1007/s10571-013-9933-8. Epub 2013 Apr 4

56) Buglioni S, Di Filippo F, **Terrenato I**, Casini B, Gallo E, Marandino F, Maini CL, Pasqualoni R, Botti C, Di Filippo S, Pescarmona E, Mottolese M.

Quantitative molecular analysis of sentinel lymph node may be predictive of axillary node status in breast cancer classified by molecular subtypes.

PLoS One. 2013;8(3):e58823. doi: 10.1371/journal.pone.0058823. Epub 2013 Mar 22.

57) Giorgi Rossi P, Benevolo M, Vocaturo A, Caraceni D, Ciccocioppo L, Frega A, **Terrenato I**, Zappacosta R, French D, Rosini S.

Prognostic value of HPV E6/E7 mRNA assay in women with negative colposcopy or CIN1 histology result: a follow-up study.

PLoS One. 2013;8(2):e57600. doi: 10.1371/journal.pone.0057600. Epub 2013 Feb 27.

58) Di Modugno F, Iapicca P, Boudreau A, Mottolese M, **Terrenato I**, Perracchio L, Carstens RP, Santoni A, Bissell MJ, Nisticò P.

Splicing program of human MENA produces a previously undescribed isoform associated with invasive, mesenchymal-like breast tumors.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Nov 20;109(47):19280-5. doi: 10.1073/pnas.1214394109. Epub 2012 Nov 5.

59) Benevolo M, Musio A, Vocaturo A, Donà MG, Rollo F, **Terrenato I**, Carosi M, Pescarmona E, Vocaturo G, Mottolese M.

Claspin as a biomarker of human papillomavirus-related high grade lesions of uterine cervix.

- 60) Tremante E, Ginebri A, Lo Monaco E, Frascione P, Di Filippo F, **Terrenato I**, Benevolo M, Mottolese M, Pescarmona E, Visca P, Natali PG, Giacomini P.
Melanoma molecular classes and prognosis in the postgenomic era.
Lancet Oncol. 2012 May;13(5):e205-11. Review.
- 61) Akl EA, Oxman AD, Herrin J, Vist GE, **Terrenato I**, Sperati F, Costiniuk C, Blank D, Schünemann H.
Framing of health information messages.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Dec 7;(12):CD006777. Review.
- 62) Barba M, Sperati F, Stranges S, Carlomagno C, Nasti G, Iaffaioli V, Caolo G, Mottolese M, Botti G, **Terrenato I**, Vici P, Serpico D, Giordano A, D'Aiuto G, Crispo A, Montella M, Capurso G, Delle Fave G, Fuhrman B, Botti C, De Placido S.
Fasting glucose and treatment outcome in breast and colorectal cancer patients treated with targeted agents: results from a historic cohort.
Ann Oncol. 2012 Jul;23(7):1838-45. Epub 2011 Nov 18.
- 63) Akl EA, Labedi N, **Terrenato I**, Barba M, Sperati F, Sempos EV, Muti P, Cook D, Schünemann H.
Low molecular weight heparin versus unfractionated heparin for perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Nov 9;11:CD009447. PMID:22071865
[PubMed - in process]
- 64) Akl EA, Labedi N, Barba M, **Terrenato I**, Sperati F, Muti P, Schünemann H
Anticoagulation for the long-term treatment of venous thromboembolism in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Jun 15;6:CD006650.
- 65) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Barba M, Sperati F, **Terrenato I**, Muti P, Schünemann H.
Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Jun 15;6:CD006649.
- 66) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Yosuiico VE, Barba M, **Terrenato I**, Sperati F, Schünemann H.
Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for anticoagulation.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Jun 15;6:CD006466.
- 67) Ramazzotti V, Cercato MC, **Terrenato I**, Santi P, Falcini F, Assennato G, Gattei E, Catricalà C, Natali PG.
[Skin cancer risk factors in childhood: findings of a survey conducted within Italian areas with a different incidence of melanoma.]
Epidemiol Prev. 2011 Mar-Apr;35(2):82-88. Italian.
- 68) Benevolo M, Vocaturo A, Caraceni D, French D, Rosini S, Zappacosta R, **Terrenato I**, Ciccocioppo L, Frega A, Giorgi Rossi P.
Sensitivity, specificity and clinical value of HPV E6/E7 mRNA assay as a triage test for cervical cytology and HPV DNA test.
J Clin Microbiol. 2011 Apr 27. [Epub ahead of print]
- 69) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Barba M, Sperati F, **Terrenato I**, Muti P, Schünemann H.
Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Apr 13;4:CD006649.
- 70) Benevolo M, **Terrenato I**, Mottolese M, Marandino F, Carosi M, Rollo F, Ronchetti L, Muti P, Mariani L, Sindico S, Vocaturo G, Vocaturo A.
Diagnostic and prognostic validity of the human papillomavirus E6/E7 mRNA test in cervical cytological samples of HC2-positive patients.
Cancer Causes Control. 2011 Mar 19.

- 71) Akl EA, Oxman AD, Herrin J, Vist GE, **Terrenato I**, Sperati F, Costiniuk C, Blank D, Schünemann H.
Using alternative statistical formats for presenting risks and risk reductions.
Cochrane Database Syst Rev. 2011 Mar 16;3:CD006776.
- 72) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Barba M, Sperati F, **Terrenato I**, Muti P, Schünemann H.
Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patient cancer. Cochrane
Database Syst Rev. 2011 Feb 16;2:CD006649.
- 73) Di Modugno F, Mottolese M, DeMonte L, Trono P, Balsamo M, Conidi A, Melucci E, **Terrenato I**,
Belleudi F, Torrisci MR, Alessio M, Santoni A, Nisticò P
"hMena Overexpression Cooperates With HER2 Signalling in Breast Cancer Progression"
PLoS One. 2010 Dec 30;5(12):e15852..
- 74) Akl EA, Vasireddi SR, Gunukula S, Yosucio VE, Barba M, **Terrenato I**, Sperati F, Schünemann H
"Oral anticoagulation in patients with cancer who have no therapeutic or prophylactic indication for
anticoagulation."
Cochrane Database Syst Rev. 2010 Dec 8;12:CD006466
- 75) Benevolo M, **Terrenato I**, Mottolese M, Marandino F, Paola Muti, Carosi M, Rollo F, Ronchetti L,
Mariani L, Vocaturo G, Vocaturo A
"Comparative evaluation of nm23 and p16 expression as biomarkers of HR-HPV infection and CIN2+
lesions of the uterine cervix"
Histopathology. 2010 Oct;57(4):580-6.
- 76) Cercato MC, Mariani L, Vocaturo A, Carrone A, **Terrenato I**, Morano G, Benevolo M, Rollo F,
Germelli C, Paolini F, Venuti A.
"Predictors of human papilloma virus (HPV) infection in Italian women."
J Med Virol. 2010 Nov;82(11):1921-7.
- 77) Simone G, Mangia A, Malfettone A, Rubini V, Siciliano M, Di Benedetto A, **Terrenato I**, Novelli F,
Mottolese M.
"Chromogenic in situ hybridization to detect EGFR gene copy number in cell blocks from fine-needle
aspirates of non small cell lung carcinomas and lung metastases from colo-rectal cancer."
J Exp Clin Cancer Res. 2010 Sep 15;29:125.PMID: 20843314 [PubMed - in process]Free Article
Related citations
- 78) Fontemaggi G, Dell'Orso S, Trisciuglio D, Shay T, Melucci E, Fazi F, **Terrenato I**, Mottolese M,
Muti P, Domany E, Del Bufalo D, Strano S, Blandino G.
"The execution of the transcriptional axis mutant p53, E21F1 and ID4 promotes tumor neo-
angiogenesis"
Nat Struct Mol Biol. 2009 Oct;16(10):1086-93. Epub 2009 Sep 27.
- 79) Ramazzotti V, **Terrenato I**, Catricalà C, Pannozzo F, Natali M, Natali PG, Cercato MC. "Skin
cancer risk factors in childhood: findings of a survey conducted within an Italian area with an atypical
migration." [Epidemiol Prev. 2009 Jan-Apr;33(1-2):45-50. Italian.
- 80) Lim W, Tkaczyk A, Holinski P, Qushmaq I, Jacka M, Khera V, Devereaux PJ,
Terrenato I, Schünemann HJ, Heels-Ansdell D, Crowther M, Cook D.
The Diagnosis of Myocardial Infraction in Critically Ill Patients: An Agreement Study". J Crit Care. 2009
Jan 16. [Epub ahead of print].
- 81) Akl EA, **Terrenato I**, Barba M, Sperati F, Muti P, Schünemann HJ "Extended perioperative
thromboprophylaxis in patients with cancer: a systematic review."
Thromb Haemost. 2008 Dec;100(6):1176-80. PMID: 19132245 [PubMed - in process]
- 82) Brozek J, Akl EA, Jaeschke R, **Terrenato I**, Cilenti V, Cazzola M, Fabbri L, O'Byrne P, Guyatt G,
Schünemann HJ. "Long-acting beta2-agonists for chronic obstructive pulmonary disease: serious
adverse events."
Cochrane Database of Systematic Reviews 2008, Issue 3. Art. No.: CD007200. DOI:
10.1002/14651858.CD007200.
- 83) Akl EA, Rohilla S, Barba M **Terrenato I**, Sperati F, Muti P, Bdair F, Schünemann

- HJ."Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: a systematic review."Cancer.2008 Oct 1;113 (7):1685-94
- 84) Akl EA, Barba M, Rohilla S, **Terrenato I**, Sperati F, Muti P, Schünemann HJ."Low-Molecular-Weight Heparins are superior to Vitamin K Antagonist for the long term treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: a Cochrane systematic review."J Exp Clin Cancer Res. 2008 Jul 18; 27(1):21.
- 85) Akl EA, **Terrenato I**, Barba M, Sperati F, Sempos EV, Muti P, Cook D, Schünemann HJ."Low molecular weight heparin versus unfractionated heparin for perioperative thromboprophylaxis in patients with cancer: a systematic review and a meta-analysis. Arch Intern Med. 2008 Jun 23;168(12):1261-9. Review.
- 86) Benevolo M, Mottolese M, Marandino F, Carosi M, Diodoro MG, Sentinelli S, Visca P, Rollo F, Mariani L, Vocaturo G, Sindico R, **Terrenato I**, Perrone Donnorso R, Vocaturo A."HPV prevalence among italian clinically healthy male sexual partners of women with cervical HPV infection." J Med Virol. 2008 Jul;80(7):1275-81.
- 87) Akl EA, Barba M, Rohilla S, **Terrenato I**, Sperati F, Muti P, Schünemann HJ."Anticoagulation for the long term treatment of venous thromboembolism in cancer patients."Cochrane Database of Systematic Reviews 2008 Apr 16;(2):CD006650.Review.
- 88) Cercato MC, Nagore E, Ramazzotti V, Guillén C, **Terrenato I**, Villena J, Natali PG, Lomuscio M, Schünemann HJ."Self And Parent-Assessed Skin Cancer Risk Factors In School-Age Children". Prev Med. 2008 Jul;47(1):133-5. Epub 2008 Mar 12.
- 89) Lim W, Holinski P, Devereaux PJ, Tkaczyk A, McDonald E, Clarke F, Qushmaq I, **Terrenato I**, Schünemann HJ, Crowther M, Cook D."Detecting myocardial infarction in critical illness using screening troponin measurements and ECG recordings". Critical Care 2008;12(2):R36.Epub Mar 4.
- 90) Barba M, **Terrenato I**, Schünemann HJ, Fuhrman B, Sperati F, Teter B, Gallucci M, D'Amato A, Muti P. "Indicators of sexual and somatic development and adolescent body size in relation to prostate cancer risk: results from a case-control study".Urology.2008 Jul;72(1):183-7. Epub 2008 Feb 15.
- 91) Akl AE, Rohilla S, Barba M, Sperati F, **Terrenato I**, Muti P, Schünemann HJ."Anticoagulation for the initial treatment of venous thromboembolism in patients with cancer."Cochrane Database Syst Rev. 2008 Jan 23;(1):CD006649.
- 92) Capurso G, Schünemann HJ, **Terrenato I**, Moretti A, Koch M, Muti P, Capurso L, Delle Fave G."Use of Non-steroidal Anti-Inflammatory Drugs and Pancreatic Cancer Risk: A Systematic Review and Meta-Analysis for Different Exposure Categories" Aliment Pharmacol Ther. 2007 Oct;26(8):1089-1099.
- 93) Akl EA, Kamath G, Kim S, Yosucio V, Barba M, **Terrenato I**, Sperati F, Schünemann HJ."Oral Anticoagulation for prolonging survival in patients with cancer: a cochrane systematic review".J Exp Clin Cancer Res. 2007 Jun;26(2):175-84. Review.
- 94) Caporale A, Brescia A, Galati G, Benvenuto E, **Terrenato I**, Cucina A, Liverani A, Gasparrini M, Castelli M, Ciardi A, Scarpini M, Cosenza UM. "Locoregional IL-2 therapy in the treatment of colon cancer. Experimental Study."Anticancer Res. 2007 Mar-Apr;27(2):985-9.
- 95) Akl EA, Kamath G, Kim S, Yosucio V, Barba M, **Terrenato I**, Sperati F, Schünemann HJ."Oral Anticoagulation for prolonging survival in patients with cancer".Cochrane Database Syst. Rev. 2007, Apr 18;(2);CD 006466.

Istituti Fisioterapici Ospitalieri – Provider n. 1270

Titolo evento, Edizione	Biostatistica per la ricerca
Sede di svolgimento dell'evento	Centro Congressi IFO Roma – Biblioteca Multimediale
Data di svolgimento	16,23,30 Settembre; 7,14,21,28 Ottobre; 4, 11. 18 Novembre 2019
Destinatari dell'attività formativa	Tutte le professioni : 20 interni e 5 esterni
Obiettivi Formativi	Argomenti di carattere generale:informatica e lingua inglese scientifica di livello avanzato, normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del SSN
Quota iscrizione per esterni	Euro 250,00
Responsabile Scientifico	Dr.ssa Isabella Bertazzi, Dr.ssa D.Giannarelli

Lunedì 16 Settembre 2019

h 14.30-18.30	Introduzione -La statistica descrittiva e la statistica inferenziale -Le fasi dell'indagine statistica -La natura delle variabili: - qualitative nominali e ordinali, quantitative discrete e continue -Le frequenze: - assolute - relative - percentuali - cumulate - retrocumulate ESERCITAZIONE
---------------	---

Lunedì 23 Settembre 2019

H 14.30-18.30	L'arrotondamento Indici statistici: <i>Indici di posizione:</i> - decili, quartili e percentili <i>Indici di tendenza centrale:</i> - media (aritmetica semplice e ponderata) - moda - mediana <i>Indici di dispersione:</i> - campo di variazione, o range - intervallo interquartile - varianza - deviazione standard ESERCITAZIONE
---------------	--

Lunedì 30 Settembre 2019

H 14.30 – 18.30	<p>Rappresentazioni Grafiche:</p> <p><i>Grafici per variabili categoriche:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - grafico a barre (ortogramma) - diagrammi circolari (grafico a torta) <p><i>Grafici per variabili continue:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - diagramma di dispersione - istogramma - boxplot (grafico a scatola) <p>Le tabelle di contingenza NxM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Come costruirle e a cosa servono - Caso particolare: tabelle di contingenza 2x2 - Calcolo frequenze percentuali di riga e di colonna <p>ESERCITAZIONE</p>
-----------------	--

Lunedì 7 Ottobre 2019

H 14.30 – 18.30	<p>Sistema di ipotesi e test statistici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Come impostare un sistema di ipotesi - Ruolo del test statistico e concetto del p-value - Test non parametrico del Chi-quadro di Pearson per variabili categoriche - Test parametrico T di Student per variabili continue <p>ESERCITAZIONE</p>
-----------------	--

Lunedì 14 Ottobre 2019

H 14.30 -18.30	<p>Elementi base di demografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La struttura per età di una popolazione: piramide delle età - Tassi, rapporti e proporzioni <p>Principali indicatori demografici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tassi di mortalità (generale, neonatale e infantile), natalità e fecondità. - Rapporto di nati-mortalità - Tassi grezzi e tassi specifici <p>ESERCITAZIONE</p>
----------------	---

Lunedì 21 Ottobre 2019

H 14.30-18.30	<p>Revisioni sistematiche e meta-analisi</p>
---------------	--

Lunedì 28 Ottobre 2019

H 14.30 – 18.30	Ruolo della statistica in ambito oncologico <ul style="list-style-type: none"> - Aspetti etici e tecnici - Studi osservazionali e studi sperimentali - Le fasi della sperimentazione clinica: disegni di fase I/II/III
-----------------	---

Lunedì 4 Novembre 2019

H 14.30 - 18.30	<u><i>Esercitazione pratica in Excel finalizzata alla realizzazione di una tesina da discutere al termine del corso.</i></u> <ul style="list-style-type: none"> - Somministrazione di questionari - Creazione variabili del dataset - Inserimento dati - Pulizia dati - Elaborazione dei dati: utilizzo sintassi di Excel per la creazione di funzioni specifiche e utilizzo di funzioni note; calcolo frequenze assolute, percentuali, moda, mediana, media aritmetica, deviazione standard e range. <p>Creazione di tabelle di contingenza tramite l'utilizzo delle tabelle pivot.</p>
-----------------	---

Lunedì 11 Novembre 2019

H 14.30-18.30	<u><i>Esercitazione pratica in Excel finalizzata alla realizzazione di una tesina da discutere al termine del corso.</i></u> <ul style="list-style-type: none"> - Somministrazione di questionari - Creazione variabili del dataset - Inserimento dati - Pulizia dati - Elaborazione dei dati: utilizzo sintassi di Excel per la creazione di funzioni specifiche e utilizzo di funzioni note; calcolo frequenze assolute, percentuali, moda, mediana, media aritmetica, deviazione standard e range. <p>Creazione di tabelle di contingenza tramite l'utilizzo delle tabelle pivot.</p>
---------------	---

Lunedì 18 Novembre 2019

H 14.30 – 18.30	<p><u>Esercitazione pratica in Excel finalizzata alla realizzazione di una tesina da discutere al termine del corso.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Somministrazione di questionari - Creazione variabili del dataset - Inserimento dati - Pulizia dati - Elaborazione dei dati: utilizzo sintassi di Excel per la creazione di funzioni specifiche e utilizzo di funzioni note; calcolo frequenze assolute, percentuali, moda, mediana, media aritmetica, deviazione standard e range. Creazione di tabelle di contingenza tramite l'utilizzo delle tabelle pivot. <p><u>Chiusura corso</u> <u>Test ecm gradimento</u></p>
-----------------	--

Referenti organizzativi:
Tel 06 52662840

Profili Professionali

<p>Dr.ssa Diana Giannarelli CF: GNNDNI61A53H501Y Laureata con lode in Scienze Statistiche Demografiche presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1983. Dirigente analista presso la Direzione Scientifica IRE dal 1993. Responsabile del Clinical Trial Center e della U.O. di Biostatistica e Bioinformatica dal 2018.</p>
<p>Dr.ssa Francesca Sperati CF: SPRFNC78P56F880N Laureata con lode in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2005. Ricercatore biostatistico senior presso l'U.O. di Biostatistica e Bioinformatica-Direzione Scientifica IRE da Ottobre 2005. Docente di Statistica nell'ambito del corso integrato di "Infermieristica basata sulle prove di efficacia" presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Medicina e Odontoiatria da Marzo 2016.</p>
<p>Dr.ssa Irene Terrenato CF: TRRRNI80R58H501Z Laureata in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2005. Ricercatore biostatistico senior presso l'U.O. di Biostatistica e Bioinformatica-Direzione Scientifica IRE da Ottobre 2005. Docente di Statistica nell'ambito del corso integrato di "Infermieristica basata sulle prove di efficacia" presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Medicina e Odontoiatria da Marzo 2016.</p>