



ISTITUTO PER LO STUDIO  
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 201 del 19/12/2013)

N° 248 del 11/11/2015

Oggetto: conferimento incarico di prestazione a carattere occasionale alla **Dr.ssa Francesca Battisti**, in possesso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, per l'espletamento delle attività nell'ambito del progetto di ricerca: "*Mobi Kids Italy: Brain cancer risk from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence: a multicentric international study*", finanziato da AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Responsabile della Esecuzione:	Direttore della SC Politiche del Personale	
Referente Operativo:		Paola Cinotti
Estensore:		Saverio Vermigli

**IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**

Importo di spesa: € 5.000,00

Conto Economico n. 3B 02 04 14 "contratto di lavoro autonomo mansioni non sanitarie"

Eseguibile a norma di Legge dal 11/11/2015

Publicato a norma di Legge il 11/11/2015

Inviato al Collegio Sindacale il 11/11/2015

**IL DIRETTORE GENERALE**

di questo Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139, Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 201 del 19.12.2013.

**Visti:**

- il Decreto Legislativo n. 502 del 30/12/1992 e ss.mm. e ii, e la Legge Regionale Toscana n. 40 del 24/02/2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e ss.mm. e ii;
- la Legge Regionale Toscana n. 3 del 04/02/2008, modificata con Legge Regionale n. 32 del 19.06.2012, in forza alla quale ISPO (Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica" è ente del Servizio Sanitario Regionale dotato di personalità giuridica pubblica e di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile;
- la convenzione stipulata tra ISPO e l'Azienda USL 10 di Firenze, sottoscritta e repertoriata al n. 15292 in data 26.02.2015, sulla base della quale ISPO si avvale del supporto di personale di detta ASL per la gestione di varie materie tecnico operative ed amministrative, fra le quali la gestione del personale.

**Preso atto:**

- del progetto di ricerca "*Mobi Kids Italy: Brain cancer risk from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence: a multicentric international study*", finanziato da AOU Città della Salute e della Scienza di Torino con scadenza prevista per il 30.11.2015, approvato con delibera DG n. 87 del 20.06.2012, di cui all'autorizzazione n. 64/2012, cdc 676, responsabile del progetto per ISPO Dr.ssa Lucia Miligi;

- che con nota prot. n. 1577 del 20.10.2015, quale allegato di lettera "A", da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente atto, la Dr.ssa Lucia Miligi, in qualità di Responsabile del progetto de quo, ha presentato formale richiesta di attivazione di una prestazione a carattere occasionale con la Dr.ssa Francesca Battisti, in possesso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, per attività nell'ambito del progetto di ricerca "*Mobi Kids Italy: Brain cancer risk from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence: a multicentric international study*", finanziato da AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

- che l'individuazione del collaboratore è stata operata a seguito di un attento esame del curriculum vitae dello stesso, dal quale si evincono le capacità della Dr.ssa Francesca Battisti, la quale ha già collaborato con la SC Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro, dimostrando alta professionalità e competenza inerenti gli studi epidemiologici ed anche nella valutazione clinica della patologia attraverso il recupero di cartelle cliniche e della loro valutazione e pertanto è stata ritenuta idonea a svolgere le attività necessarie alla conclusione dello studio Mobikids in Toscana ed in particolar modo:

- 1) verifica della casistica attraverso fonti informative correnti (SDO, RT, SMR) e dai referti delle anatomie patologiche;
- 2) acquisizione delle cartelle cliniche dei soggetti in studio per verifica di preesistente sindromi genetiche associate a tumori cerebrali che possono comportare l'esclusione del soggetto dallo studio (es. sclerosi tuberosa, sindrome Turcot, neurofibromatosi)
- 3) verifica e completamento dei questionari clinici e loro codifica sia attraverso le informazioni reperibili dalle cartelle cliniche sia dai reparti di verifica e cura.

Acclarato come il Responsabile del progetto Dr.ssa Miligi Lucia ha proposto per detta prestazione occasionale della durata massima di 30 giorni, da espletarsi dal 02.11.2015 al 30.11.2015, un compenso lordo complessivo di € 5.000.00, onnicomprensivo di oneri a carico l'Ente, ritenuto congruo, sia per la professionalità, sia per le attività da espletare.

Accertata l'impossibilità di provvedere alle prestazioni necessarie per lo svolgimento del progetto mediante il ricorso alle risorse professionali disponibili all'interno dell'Istituto così come risulta da dichiarazione del Direttore Sanitario (Allegato di lettera "A" al presente atto quale parte integrante e sostanziale);

Dato atto come il costo relativo alla collaborazione di cui trattasi è sostenuto da fondi erogati da AOU Città della Salute e della Scienza di Torino e non rientra nella categoria dei progetti finanziati ai sensi dell'art. 12-bis del D. Lgs. 30.12.1992, n. 502 (Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della L. 23.10.1992, n. 421). Pertanto tale costo è da considerarsi soggetto al tetto di spesa per il personale previsto dalla vigente normativa nazionale e regionale;

Ritenuto pertanto opportuno, per quanto sopra esposto, procedere alla stipula del contratto di prestazione a carattere occasionale, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs n. 165/01 e successive modificazioni ed integrazioni, con la Dr.ssa Battisti Francesca, da redigersi in base agli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile, per la durata massima di 30 giorni, da espletarsi dal 02.11.2015 al 30.11.2015, per un compenso pari ad € 5.000.00, onnicomprensivo di oneri a carico dell'Ente, considerata la professionalità e l'impegno lavorativo da assolvere, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi progettuali di che trattasi.

**Ritenuto** di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile al fine di consentire l'avvio delle attività in questione;

**Acquisito** il nulla osta di capienza economica, agli atti, da parte della S.S. Contabilità e Controllo di Gestione;

**Con** la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza (ai sensi del D. Lgs. 502/09 e ss.mm. e ii.).

## DELIBERA

Per i motivi espressi in parte narrativa:

1. Di autorizzare la stipula di un contratto di prestazione a carattere occasionale con la Dr.ssa Battisti Francesca, in possesso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, per l'espletamento delle attività nell'ambito del progetto di ricerca: "*Mobi Kids Italy: Brain cancer risk from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence: a multicentric international study*", finanziato da AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs n. 165/01 e successive modificazioni ed integrazioni, da redigersi in base agli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile;

2. Di dare atto come detta prestazione occasionale avrà la durata massima di 30 giorni, da espletarsi presso la S.S. Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro ISPO, via delle Oblate, n. 2 50141 Firenze, dal 02.11.2015 al 30.11.2015, per il compenso lordo complessivo pari ad € 5.000,00, onnicomprensivo di oneri a carico dell'Ente, considerata la professionalità e l'impegno lavorativo da assolvere, al fine di garantire il raggiungimento dell'obiettivo progettuale di che trattasi;

3. Di dare atto dell'impossibilità di provvedere alle prestazioni necessarie per lo svolgimento del progetto mediante il ricorso alle risorse professionali disponibili all'interno dell'Istituto così come risulta da dichiarazione del Direttore Sanitario (Allegato di lettera "A" al presente atto quale parte integrante e sostanziale);

4. Di dare atto come il costo relativo alla collaborazione di cui trattasi è sostenuto da fondi erogati da AOU Città della Salute e della Scienza di Torino e non rientra nella categoria dei progetti finanziati ai sensi dell'art. 12-bis del D. Lgs. 30.12.1992, n. 502 (Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della L. 23.10.1992, n. 421). Pertanto tale costo è da considerarsi soggetto al tetto di spesa per il personale previsto dalla vigente normativa nazionale e regionale;

5. Di dare atto che il presente atto rispetta i limiti di spesa individuati dalla Regione Toscana per i costi del personale con L.R. n. 66 del 27.12.2011;

6. Di dare atto come la spesa pari ad € 5.000,00 sarà da imputare al conto economico 3B 02 04 14 "contratto di lavoro autonomo mansioni non sanitarie" – Aut. n. 64/2012 cdc 676;

7. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile al fine di procedere celermente all'attribuzione della collaborazione di cui sopra;

8. Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42 comma 2, della legge Regionale Toscana n. 40 del 24.8.2005.

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. Riccardo Poli

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dr. Fabrizio Giarato

IL DIRETTORE GENERALE  
Prof. Gianni Amunni

## Elenco degli allegati

Allegato A      nota del Responsabile del progetto e Curriculum Vitae      n. pagg. 10

**Strutture aziendali da partecipare:**

S.S. Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro ISPO;

S.C. Gestione Coordinamento Processi di Integrazione Aree Amministrativa e Tecnico Scientifica ISPO;

Supporto Amministrativo Attività Scientifica e di Ricerca ISPO;

S.S. Contabilità e Controllo di Gestione (ISPO);

Ufficio Gestione Contabile progetti (ISPO);

S.C. Politiche del Personale (ASF)

S.C. Contabilità Generale e Piano d'Investimenti (ASF).



ISTITUTO PER LO STUDIO  
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

Firenze, 15 77  
Prot. n.

20 OTT. 2015

Al Direttore Generale  
Al Direttore Sanitario  
ISPO

## RICHIESTA ATTIVAZIONE PRESTAZIONE OCCASIONALE SU PROGETTO DI RICERCA

### Indicazioni della delibera di finanziamento:

Si richiede l'attivazione di un incarico di prestazione occasionale alla Dr.ssa Francesca Battisti nell'ambito del progetto "Mobi Kids Italy: Brain cancer risk from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence: a multicentric international study", Resp. Dr.ssa Lucia Miligi.

Il suddetto progetto ed il relativo piano economico finanziario è stato approvato con Delibera del Direttore Generale ISPO n.87 del 20.06.2012. Il progetto, finanziato dall'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, scade il 30/11/2015 (Aut. 64/12, cdc 676).

### Oggetto, descrizione e finalità del progetto

Con lo studio Mobikids si intende indagare, attraverso uno studio di tipo caso controllo, le cause dei tumori cerebrali nei giovani considerando in particolare la relazione con i sistemi di telecomunicazione ed i fattori ambientali. Lo studio prevede di reclutare i casi di tumore cerebrale di età compresa tra i 10 e 24 anni nei reparti di neurochirurgia della regione Toscana ed un gruppo di controllo rappresentato da ragazzi operati di appendicite nei reparti di chirurgia della regione Toscana. Lo studio ha terminato il reclutamento dei casi e dei controlli ma deve essere condotta la verifica dei possibili casi persi e completati i questionari clinici e la loro codifica anche attraverso l'acquisizione delle cartelle cliniche.

### Indicazione dei titoli posseduti e dei compiti e delle attività richieste al collaboratore nell'ambito del progetto e della motivazione

La dr.ssa Francesca Battisti è in possesso di laurea specialistica in medicina e chirurgia e di specializzazione in Igiene e medicina preventiva, e come si evince dal Curriculum vitae ha esperienza in studi epidemiologici ed anche nella valutazioni clinica della patologia attraverso il recupero di cartelle cliniche e della loro valutazione si ritiene pertanto che, date queste premesse, sia idonea a svolgere attività necessarie alla conclusione dello studio Mobikids in Toscana ed in particolar modo:

- Verifica della casistica attraverso fonti informative correnti (SDO, RT, SMR) e dai referti delle anatomie patologiche;
- Acquisizione delle cartelle cliniche dei soggetti in studio per verifica di preesistente sindromi genetiche associate a tumori cerebrali che possono comportare l'esclusione del soggetto dallo studio (es. sclerosi tuberosa, sindrome Turcot, neurofibromatosi,)
- Verifica e completamento dei questionari clinici e loro codifica sia attraverso le informazioni reperibili dalle cartelle cliniche sia dai reparti di verifica e cura;

### Indicazione della durata e importo da utilizzare per la collaborazione di cui trattasi

Il contratto di prestazione occasionale avrà durata massima di trenta giorni con termine non oltre il 30/11/2015 (data di scadenza del progetto) per un compenso totale di Euro 5000 (comprensivo di oneri a carico dell'Ente).

### Indicazione della sede di riferimento per il collaboratore

Il collaboratore espletterà la propria attività presso la S.S. Epidemiologia dell'Ambiente e del Lavoro, Via delle Oblate 2, Firenze



ISTITUTO PER LO STUDIO  
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



Motivazione per la quale si rende necessario il ricorso a personale esterno per la realizzazione del progetto

Vedi dichiarazione del Direttore Sanitario allegata alle presente.

Il responsabile della S.S. Epidemiologia  
dell'Ambiente e del Lavoro  
Dr.ssa Elisabetta Chellini

Il Responsabile del progetto  
Dr.ssa Lucia Miligi

Si autorizza  
Il Referente Scientifico  
Dott. Domenico Palli

Firenze, 22/10/2015

Oggetto: dichiarazione Direttore Sanitario per attivazione incarico prestazione occasionale alla Dr.ssa Battisti Francesca

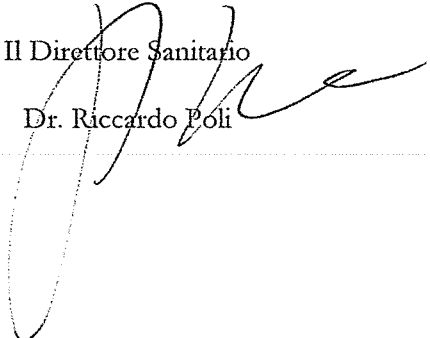
In riferimento alla richiesta di attivazione di un incarico di prestazione occasionale alla Dr.ssa Battisti Francesca nell'ambito del progetto di ricerca *"Mobi Kids Italy: Brain cancer risk from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence: a multicentric international study"*, Resp. Lucia Miligi, per un laureato in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva;
- Esperienza in studi epidemiologici e nella valutazione clinica della patologia attraverso il recupero di cartelle cliniche e loro valutazione

si dà atto, a seguito delle dichiarazioni dei gestori delle risorse agli atti, dell'impossibilità di utilizzare risorse umane interne per lo svolgimento del progetto sopra citato.

Il Direttore Sanitario

Dr. Riccardo Poli





Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/ 28.12.2000

La sottoscritta Francesca Battisti nata a Livorno il 01/12/1982, residente in Via Strozzi 6, Livorno, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

DICHIARA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BATTISTI FRANCESCA		
Indirizzo	[REDACTED]		
Telefono	[REDACTED]	Cellulare	[REDACTED]
Codice Fiscale	[REDACTED]		
E-mail	[REDACTED]		
Nazionalità	IT	Data di nascita	[REDACTED] Sesso F

TITOLO DI STUDIO **MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 01/04/2015 – 31/08/2015 | <p>Titolare di una collaborazione coordinata a progetto nell'ambito del progetto di ricerca " Comparative risk assessment of social, behavioural and environmental risk factors" finanziato da Regione Toscana-ITT (Resp. dell'additional Unit Dott.ssa Elisabetta Chellini).<br/>S.S. Epidemiologia Ambientale ed Occupazionale - Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Via delle Oblate 2, 50141 Firenze. Durata della collaborazione mesi 5.<br/>L'attività ha previsto la revisione della letteratura scientifica e la raccolta dei dati sull'esposizione a fattori di rischio per patologie oncologiche nella popolazione toscana.</p>                   |
| 03/11/2014 – 01/02/2015 | <p>Titolare di una collaborazione coordinata a progetto nell'ambito del progetto di ricerca "Sopravvivenza al mesotelioma maligno in Italia con un focus sui mesoteliomi lungo sopravvivenenti" (Resp. Dott.ssa Chellini).<br/>S.S. Epidemiologia Ambientale ed Occupazionale - Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Via delle Oblate 2, 50141 Firenze. Durata della collaborazione mesi 3.<br/>L'attività ha previsto la revisione di cartelle cliniche e la valutazione del percorso diagnostico-terapeutico dei casi di mesotelioma con inserimento delle informazioni nel database ad hoc.</p>   |
| 30/06/2009 – 15/07/2014 | <p>Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Pisa. Durata del corso anni 5.</p>  |
| 02/02/2009 – 30/04/2009 | <p>Prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale con incarico finalizzato ad effettuare registrazione e valutazione dei dati relativi alle analisi di controllo della qualità, effettuate su campioni di acqua sanitaria.<br/>Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia – Università di Pisa (Resp. Prof. Privitera).<br/>Frequenza del laboratorio analitico dipartimentale e effettuazioni di valutazioni sperimentali circa la selezione di ceppi di Legionella pneumophila cloro-tolleranti nelle reti idriche dell'ACUP. Valutazioni di efficacia del piano aziendale di gestione del rischio idrico.</p> |
| 09/2008 – 02/2009       | <p>Frequenza a tempo pieno in qualità di frequentatrice volontaria<br/>Sezione di Igiene del Dipartimento di Patologia Sperimentale Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia dell'Università di Pisa</p>   |

16

09/2008 – 05/2009

Occasionali sostituzioni del medico titolare nell'ambito delle attività territoriali programmate (medico distrettuale) c/o Distretti sanitari ASL6 – Livorno.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

15/07/2014

Conseguimento ai sensi del D.Lgs. 368/99 del diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (votazione: **110 e Lode**) discutendo la Tesi di Specializzazione dal titolo "Gestione della segnalazione di un cluster di mortalità per neoplasie emolinfopoietiche e sorveglianza epidemiologica nel territorio della Asl 11 di Empoli." (Relatore: Prof. Privitera)

Università degli Studi di Pisa

19/03/2008

Conseguimento della Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia – Univ. di Pisa (votazione: **110 e Lode**) discutendo la tesi di laurea dal titolo "Strategie di controllo del rischio idrico da *Legionella pneumophila*. Esperienza di una Azienda Ospedaliero-Universitaria".

2000

Diploma di maturità scientifica c/o Liceo Scientifico F. Enriques, Livorno (100/100).

**ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI**
**1°-3° anno di Specializzazione**

Le attività svolte nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (U.O. Igiene ed Epidemiologia Universitaria) hanno riguardato in modo preminente la prevenzione delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICPA) (referente: Prof. Privitera).

Tra le attività svolte, le principali sono state:

- partecipazione e collaborazione alla verifica della contaminazione microbiologica ambientale della AOUP e della qualità della sanificazione degli ambienti ospedalieri; partecipazione e collaborazione al piano di sorveglianza microbiologica per il rischio idrico da *Legionella* spp. nella AOUP; partecipazione e collaborazione alla valutazione dell'idoneità igienico sanitaria di servizi di ristorazione collettiva e produzione alimentare; sopralluoghi ed ispezioni igienico-sanitarie nei blocchi operatori di nuova costruzione dello stabilimento di Cisanello della AOUP e valutazioni di efficacia degli impianti VCCC di sala operatoria ai sensi della norma tecnica ISO 14644 in tutti i blocchi operatori della AOUP;

- partecipazione alla giornata mondiale per la lotta contro l'AIDS alla stazione Leopolda, Pisa, dove ho tenuto una relazione dal titolo "La prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili" rivolta ai ragazzi di tutti gli istituti superiori della Provincia di Pisa - 01/12/2008, 01/12/2009 ed intervento c/o l'Istituto Galilei Pisa il 24/04/2010.

- collaborazione nella stesura del piano per la gestione ospedaliera dell'emergenza pandemia da virus A/H1N1v e realizzazione campagne informative rivolte a pazienti (sulle norme igieniche da osservare per limitare le probabilità di contagio) e operatori sanitari (circa l'opportunità di avvalersi della vaccinazione) – autunno 2009.

- partecipazione al Progetto Halt (Healthcare Associated Infections in European Long-Term Care Facilities) dell'ECDC: effettuazione indagine di prevalenza delle ICPA in 2 delle 4 RSA toscane aderenti al progetto (Montaione e Montespertoli). Settembre 2010; partecipazione allo studio "European Prevalence Survey of Healthcare-Associated Infections and Antimicrobial Use" coordinato dall' European Center for Disease Control (ECDC) in AOUP (Ottobre 2011) ed analisi dei risultati.

Nell'ambito della partecipazione ad attività inerenti la gestione del rischio clinico ho collaborato allo studio "Eventi avversi e conseguenze prevenibili: studio retrospettivo in cinque grandi ospedali italiani" con incarico nominale di revisore di secondo livello, RF2 (l'attività ha previsto l'analisi complessiva nella nostra U.O. di oltre 1500 cartelle cliniche) (la mia partecipazione è riportata su *Epidemiol Prev* 2012; 36 (3-4): 151-161).

Da settembre 2011 a giugno 2012 ho partecipato alle riunioni del Comitato per il Controllo delle



Infezioni Ospedaliere (CCIO) della AOUP e partecipato alle riunioni del Gruppo di Lavoro ristretto per il controllo della diffusione delle ICPA da ceppi di *Klebsiella pneumoniae* produttrice di carbapenemasi. Nello stesso periodo ho partecipato alle riunioni del Comitato Tecnico-Scientifico della Regione Toscana per la Prevenzione delle ICPA finalizzate alla definizione di una strategia di contenimento regionale di tali tipologie di infezioni, nella sede dell'Assessorato al Diritto alla Salute – Firenze.

**4°-5° anno di Specializzazione**

Da giugno 2012 a giugno 2014 ho svolto il tirocinio professionalizzante presso l'U.O. Ambiente e Salute del Dipartimento della Prevenzione dell'Asl11 di Empoli (referente: Dott.ssa Petronio). In questa sede sono state svolte le seguenti attività professionalizzanti:

- collaborazione all'indagine relativa alla segnalazione di un cluster di mortalità per leucemia in un comune nell'Asl 11 di Empoli, in un progetto interistituzionale che ha coinvolto oltre alla 'Asl 11' l'IFC-CNR di Pisa, ARPAT, ISPO e Università di Pisa (sono stati effettuati studi di incidenza e mortalità, indagini ambientali e analisi microgeografiche tramite georeferenziazione). Il contributo personale da me apportato all'indagine, oltre agli approfondimenti teorici, ha riguardato in modo precipuo l'impostazione e la realizzazione della sorveglianza epidemiologica delle NE sul territorio della Asl. In particolare ho definito la casistica territoriale incidente mediante integrazione delle fonti informative disponibili nel periodo 2009-2011, che è poi confluita nell'archivio di incidenza di Asl che è risultato così completo fino al 2011. Su questo ho condotto valutazioni originali riguardo al contributo delle diverse fonti informative e collaborato alla realizzazione delle nuove analisi di incidenza ed alla loro interpretazione.
  - collaborazione alla revisione della 2° edizione del Regolamento per l'Edilizia Bio-eco Sostenibile per 15 comuni della Regione Toscana, approvata in dicembre 2012;
  - collaborazione allo svolgimento di attività di tutela della salute della collettività dai rischi derivanti dagli inquinanti ambientali outdoor e indoor;
  - partecipazione alla definizione di pareri su progetti di edilizia produttiva, interventi urbanistici e piani energetici e infrastrutturali provinciali e regionali;
  - partecipazione ad attività dell'ambulatorio medicina del viaggiatore;
  - partecipazione ad attività dell'ambulatorio vaccinazioni pediatriche e adolescenti;
  - partecipazione agli incontri del gruppo di lavoro nazionale Siti "Igiene dell'ambiente costruito" finalizzato alla redazione di linee guida nazionali autunno 2013 - estate 2014 (Referente Prof. D. D'Alessandro).
  - collaborazione alla redazione di un documento di posizione nazionale su "La sostenibilità dell'ambiente abitato". Gruppo di lavoro nazionale, Atti delle 7e Giornate italiane mediche dell'ambiente Arezzo, 18-19 ottobre 2013, Pubblicazione ENEA.
  - partecipazione al progetto REPOPA, in collaborazione con l'Istituto di fisiologia clinica-Fondazione Monasterio – IFC\_CNR di Pisa per il monitoraggio dell'attività metabolica di un campione di scolari della Asl 11 partecipanti al progetto "Pedibus- Percorsi pedonali casa-scuola".
- Da ottobre 2012 a giugno 2014 frequento in qualità di uditore corsi di formazione, seminari e workshop previsti nelle attività di formazione dell'International PhD in Management presso il Laboratorio MES dell'Istituto di Management della Scuola Superiore S. Anna di Pisa.

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

Incarico nominale di docenza per un corso di aggiornamento professionale del personale tecnico della U.O. Igiene e Sanità Pubblica Asl 11 (2 ore). Titolo della relazione: "Effetti sanitari dell'esposizione al rumore" - 24 gennaio 2013.

**CORSI DI FORMAZIONE CON VERIFICA FINALE**

- Corso "La valutazione degli esiti nella pratica clinica corrente". Istituto Superiore di Sanità (20 ore) – 4-7 maggio 2015.
- Corso "Uso delle fonti di dati sanitari correnti per finalità epidemiologiche". Istituto Superiore di Sanità e Università di Padova. Roma, 20-23 ottobre 2014.
- Corso "Epidemiologia di base: principi e metodi". Istituto Superiore di Sanità (32 ore) – 17-21 marzo 2014.
- Corso su piattaforma online edX "Health and Society" del Prof. Ichiro Kawachi e Dott.ssa Monica Wang – Università di Harvard. Novembre 2013 – Febbraio 2014.
- Corso di Perfezionamento in "Programmazione, Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi sanitari". Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (100 ore) marzo – dicembre 2013.
- Corso "Epidemiologia applicata alla sanità pubblica". Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 7-11



maggio 2012

**ALTRI CORSI DI FORMAZIONE**

Corso "Performance and health management" della Prof.ssa Nuti (30 ore) organizzato dal Laboratorio Management e Sanità dell'Istituto di Management della Scuola Superiore S. Anna di Pisa nell'ambito dell'International PhD in Management. 14, 15, 21 e 22 marzo 2013.

Corso "Performance, evidence and improvement in health services" del Prof. Adalsteinn Brown, organizzato dal Laboratorio Management e Sanità dell'Istituto di Management della Scuola Superiore S. Anna di Pisa nell'ambito dell'International PhD in Management. 23-26 ottobre 2012.

Corso "Lean thinking in sanità. Corso introduttivo." IV edizione organizzato dalla Azienda sanitaria di Firenze - Firenze 8 giugno 2011.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
	First Certificate in English (livello B2) – University of Cambridge (1997)				
Tedesco	A2	B1	B1	B1	A2
	Zertifikat Deutsch (livello B1) - Goethe Institut Firenze (2000)				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

AA.VV. Position paper: la sostenibilità dell'ambiente abitato. In: Inquinamento atmosferico. Atti delle 7e Giornate italiane mediche dell'ambiente - Arezzo, 18-19 ottobre 2013. A cura di: Andrea Fomi e Maria Grazia Petronio. Ed. ENEA, pp. 110, 2014.

Petronio MG, Tamini G, Battisti F. La salute e la tutela dell'ambiente nelle scelte strategiche per la gestione dei rifiuti. Il Cesalpino, 2013; 34: 23-26.

Petronio MG, Battisti F. Telefoni mobili, WI-Fi e effetti sulla salute. Toscana Medica, 2013; 2: 43-44.

Buzzigoli A, Casini B, Valentini P, Battisti F, Dell'Aglio F, Baggiani A, Privitera GP. Un nuovo approccio al controllo del rischio idrico nelle strutture sanitarie: dalla determinazione dei livelli di contaminazione alla valutazione dell'efficacia degli interventi. Rivista Italiana d'Igiene, 2010; 70(1-3): 49-57.

Mencaroni S, Battisti F, Cavazza E, Rubino A, Pilleri S, Baggiani A, Privitera G. Descrizione di un intervento integrato di promozione della salute per la prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili fra i ragazzi delle scuole medie superiori nella Provincia di Pisa. Rivista Italiana d'Igiene, 2008; 68(4-6), 135-143.

**ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA  
 INDEX MEDICUS**

Casini B, Valentini P, Baggiani A, Lorenzini C, Battisti F, Privitera GP. Colonizzazione a lungo termine da ceppi cloro-tolleranti di Legionella pneumophila sierogruppo 1 strain Wadsworth della rete idrica di un Ospedale Universitario. Ann Ig 2008; 20(3): 101-106.

**ATTI DI CONVEGNI NAZIONALE CON  
 REVISORI ARTICOLO BREVE / POSTER**

- Valentini P, Casini B, Toracca F, Porretta AD, Battisti F, Catalani V, Baggiani A, Privitera G. SELEZIONE DI CEPPI CLORO-TOLLERANTI DI LEGIONELLA SPP. IN SEGUITO A TRATTAMENTO CON BROSSIDO DI CLORO DELLA RETE IDRICA DI UN OSPEDALE UNIVERSITARIO. 43° Congresso Nazionale S.it.I., pp 426-426, Bari 2008.

- Belli E, Catalani V, Battisti F, Franco C, Mencaroni S, Privitera G. SVILUPPO DI UN SISTEMA DI SEGNALAZIONE VOLONTARIA DEI QUASI EVENTI E DEGLI EVENTI SENZA DANNO (INCIDENT REPORTING) PER LA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO NELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.it.I. Napoli 2009.

- Mencaroni S, Dell'Aglio F, Battisti F, Franco C, Baggiani A, Privitera G. MESSA A PUNTO DI UN PROTOCOLLO SINTETICO PER LA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEGLI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA DEI REPARTI OPERATORI. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.it.I. Napoli 2009.

- Battisti F, Dell'Aglio F, Mencaroni S, Pierami G, Belli E, Baggiani A, Privitera G. IL RUOLO DELL'IGIENISTA OSPEDALIERO NELLA VALUTAZIONE DI EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA (VCCC) ALL'INTERNO DI SALE OPERATORIE DI NUOVA COSTRUZIONE/RISTRUTTURAZIONE: L'ESPERIENZA DELLA AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA. 44° Congresso Nazionale S.it.I. Venezia 2010.

PB

- Dell'Aglio F, Battisti F, Casini B, Costa AI, Torraca F, Baggiani A, Privitera G. PRODUZIONE DI UNA PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO IDRICO CORRELATO ALLA CONTAMINAZIONE DA LEGIONELLA SPP. 44° Congresso Nazionale S.it.I, Venezia 2010.
- Casini B, Moscato U, Buzzigoli A, Vecchione A, Banducci R, Battisti F, Wachocka M, Cerabona V, Poscia A, Valentini P, Baggiani A, Privitera G. APPLICAZIONE DEL TRATTAMENTO CON MONOCLORAMMINA ALLE ACQUE CALDE SANITARIE PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO IDRICO: VALUTAZIONE DI EFFICACIA MICROBIOLOGICA E IMPATTO SULLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DELLE ACQUE TRATTATE. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.it.I, Roma 2011.
- Battisti F, Santini M, Guameri F, Dell'Aglio F, Banducci R, Belli E, Frangioni S, Baggiani A, Privitera G. LA PIANIFICAZIONE DEL TRASFERIMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DELL' AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA (AOUP) IN UN DIPARTIMENTO DI EMERGENZA ED ACCETTAZIONE (DEA) DI NUOVA COSTRUZIONE. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.it.I, Roma 2011.
- Belli E, Frangioni S, Guameri F, Battisti F, Giufani S, Giraldi M, Tomassini C, Marchetti F, Privitera G. RUOLO DEL SAFETY E QUALITY MANAGER NEL RISPONDERE AD UN NUOVO MODELLO DI ACCREDITAMENTO DELLE STRUTTURE SANITARIE ORIENTATO AD UNA LOGICA DI PERFORMANCE DEI PROCESSI ASSISTENZIALI. L'ESPERIENZA CONDOTTA NELLA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.it.I, Roma 2011.
- Battisti F, Petrolo MT, Puppa L, Salvetti S, Porretta A, Banducci R, Pierani G, Dell'Aglio F, Guameri F, Uccelli F, Privitera G. VALUTAZIONE DEI RISULTATI DI DUE STUDI DI PREVALENZA DELLE INFEZIONI NELLE ORGANIZZAZIONI SANITARIE (IOS) IN AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA EFFETTUATI NEL 2004 E 2011: COSA È CAMBIATO? V Congresso nazionale SIMPIOS, Pisa 2012.
- Casini B, Vecchione A, Battisti F, Buzzigoli A, Valentini P, Uccelli F, Tascini C, Menichetti F, Privitera G. EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI/COLONIZZAZIONI DA KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUTTRICI DI CARBAPENEMASI NELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA. 45° Congresso Nazionale S.it.I, Cagliari, 2012.
- Filidei P, Petronio MG, Signorini E, Battisti F. IL REGOLAMENTO EDILIZIO BIO-ECO SOSTENIBILE NEI COMUNI DELL'ASL 11 DI EMPOLI. 45° Congresso Nazionale S.it.I, Cagliari 2012.
- Minichilli F, Mugnaini E, Vigotti MA, Mäigi L, Scala D, Bianchi F, Cori L, Battisti F, Petronio MG. ANALISI MICROGEOGRAFICA DELL'INCIDENZA DI TUMORI DEL SISTEMA LINFOEMATOPOIETICO IN UNA AREA DELLA REGIONE TOSCANA. Atti del 37° Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Roma, 4-6 novembre 2013.

**ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI CON REVISORI PRESENTAZIONE ORALE**

- Montinaro F, Battisti F, Scatizzi M, Giacconi G, Romoli L, Sivestri S, Fagnoli R, Gorini G. VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC LOBECTOMY FOR HUGE PULMONARY ABSCESS DUE TO INTRALOBAR SEQUESTRATION. Proceedings of the 29<sup>th</sup> European Association for Cardio-Thoracic Surgery Annual Meeting, Amsterdam, Netherlands, 3-7 October 2015.
- Battisti F, Benvenuti a, Bernardeschi P, Bianchi F, Cori L, Crocetti E, Guerri G, Mäigi L, Minichilli F, Manneschi G, Mazzoni G, Mugnaini E, Petronio MG, Scala D, Vigotti MA. SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA A SEGUITO DI UNA SEGNALEZIONE DI UN CLUSTER DI MORTALITÀ PER NEOPLASIE EMOLINFOIETICHE IN UN DISTRETTO INDUSTRIALE NON COPERTO DA REGISTRO TUMORI. Atti 47° Congresso Nazionale Società italiana di Igiene, Riccione 1-4 ottobre 2014.

**ATTO DI CONVEGNO INTERNAZIONALE CON REVISORI ARTICOLO BREVE / POSTER**

- Casini B, Valentini P, Baggiani A, Battisti F, Ugatti C, Lorenzini C, Costa Anna, Privitera G. MANAGEMENT OF THE RISK RELATED TO LEGIONELLA COLONIZATION OF THE WATER NETWORK IN A UNIVERSITY HOSPITAL: A FIVE-YEAR EXPERIENCE. Healthcare systems, ergonomics and patient safety 'Creating and Designing the Healthcare Experience', pp 337-340, Strasbourg, France, 2008
- Casini B, Valentini P, Baggiani A, Lorenzini C, Battisti F, Privitera GP. LONG TERM COLONISATION BY CHLORINE-TOLERANT TYPES OF LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 STRAIN WADSWORTH OF A UNIVERSITY HOSPITAL WATER SYSTEM, European Working Group for Legionella Infections The 23<sup>rd</sup> Meeting, pp 67-67, Madrid, 2008.
- Casini B, Baggiani A, Torraca F, Battisti F, Valentini P, Privitera GP. DISTRIBUTION OF ENVIRONMENTAL L. PNEUMOPHILA SG.1 STRAINS WITH HETEROGENEOUS CHLORINE-SUSCEPTIBILITY PATTERNS INSIDE HOSPITAL PLUMBING SYSTEM. 19<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), pp pS 220-pS 220, Helsinki, vol. 15 (s4), 2009.

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI E WORKSHOP**

- European Working Group for Legionella Infections (EWGLI). 23<sup>rd</sup> meeting. Madrid, 11-13 maggio 2008.
- Convegno "Prevenzione e controllo della Legionellosi nelle strutture sanitarie" organizzato dall' Az. Usl 10 Firenze, 7 ottobre 2008.
- Seminario "Metodologia della ricerca", organizzato in AOUP nell'ambito del PhD in "Scienze dei Trapianti". Pisa, 20 e 30 gennaio 2009.
- Seminario "Infezioni da virus epatitici: attualità e prospettive di miglioramento per malati, operatori e

FB

sistema sanitario", organizzato in AOUP nell'ambito del PhD in "Scienze dei Trapianti". 6 febbraio 2009.  
 Convegno "La lunga strada per la qualità e la sicurezza delle cure" organizzato dal Centro Regionale Gestione Rischio Clinico e Sicurezza del Paziente. Montecatini Terme, 15 aprile 2009.  
 Convegno di presentazione dei risultati del progetto "Inquinamento atmosferico e salute: Sorveglianza Epidemiologica ed Interventi di Prevenzione". Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. Roma, 25 novembre 2009.  
 Convegno "Sistema sanitario e statunitense a confronto" organizzato dal Laboratorio Management e Sanità della Scuola Superiore S. Anna di Pisa. Pisa, 18 marzo 2010.  
 Convegno "Evoluzione della organizzazione sanitaria territoriale" organizzato dalla S.It.I. sez. Toscana. Siena, 8 giugno 2010.  
 Convegno "Maggiorenne e Vaccinato" organizzato dalla S.It.I. sez. Toscana. Montecatini Terme, 11-12 giugno 2010.  
 "Origine epigenetica delle malattie dell'adulto" Ve giornate mediche per l'ambiente organizzate da ISDE. Arezzo, 17 e 18 settembre 2010.  
 44° Congresso nazionale S.It.I. Venezia, 3 – 5 ottobre 2010.  
 Convegno "La qualità e la sicurezza in piscina: le nuove regole regionali". Az.Usl 3. Montecatini, 22 ottobre 2010.  
 Attività didattica elettiva "Difesa nucleare, batteriologica e chimica". Accademia Navale di Livorno, 26 gennaio 2011.  
 Incontro di verifica concordanza inter-centro "Progetto di ricerca su incidenza eventi avversi" organizzato dal Centro Regionale Gestione Rischio Clinico e Sicurezza del Paziente. Firenze, 15 febbraio 2011.  
 Convegno "Safety and Quality Day", organizzato dalla Regione Toscana. Firenze, 26 maggio 2011.  
 XII Conferenza nazionale di sanità pubblica organizzata dalla S.It.I. Roma, 12-14 ottobre 2011.  
 VII Congresso Nazionale SMIPG. Corso di aggiornamento "L'insostenibile Pesantezza Dell'Inappropriatezza". Pisa, 01 dicembre 2011.  
 V Congresso Nazionale SIMPIOS. Pisa, 28 – 30 maggio 2012.  
 Agriport Workshop "I sedimenti del porto sono una risorsa". Livorno, 31 maggio 2012.  
 Seminario "Studio europeo di Prevalenza sulle Infezioni correlate all'assistenza negli ospedali per acuti". Agenzia Sanitaria Sociale Regionale Emilia Romagna. Bologna 11 giugno 2012.  
 III International Conference Cluster of Healthcare. "Innovative design for Healthcare". Politecnico di Milano, 25 giugno 2012.  
 III conferenza regionale – Lo stato di attuazione e la programmazione della verifica del regolamento REACH. Az. sanitaria di Firenze, 5 novembre 2012.  
 Seminario "Studi di coorte per la valutazione di effetti sanitari nei residenti in aree con impianti potenzialmente inquinanti". IFC-CNR di Pisa, 22 febbraio 2013.  
 Workshop "Cure primarie, anziani e cronicità. Risultati ed esperienze internazionali e regionali a confronto" Laboratorio MeS, Scuola Superiore S. Anna, Pisa 7 maggio 2013.  
 Seminario "Health care system and financial sustainability: strategies and challenges to drive the change". Laboratorio MeS, Scuola Superiore S. Anna, Pisa 23 maggio 2013.  
 IV convegno internazionale Cluster in progettazione delle strutture sanitarie "Social, environmental and economic strategies for efficiency in healthcare". Politecnico di Milano, 5 giugno 2013.  
 Incontro annuale Registro di Mortalità Regionale. Firenze, 19 settembre 2013.  
 Giornate di studio "Ambiente e salute – effetti sulla salute da determinanti ambientali: dall'epigenetica al ruolo del medico". Ordine dei medici di Pisa, 19 settembre, 7 e 10 ottobre 2013.  
 Convegno "Dall'assistenzialismo all'iniziativa: fare sistema ed essere attori oggi nella sanità territoriale" organizzato dalla S.It.I. sez. Toscana. Montecatini Terme, 11 ottobre 2013.  
 Seminario "Salute riproduttiva delle attuali e future generazioni" organizzato dal IFC-CNR e Registro toscano difetti congeniti. San Miniato, 24 ottobre 2013.  
 Seminario "Multimorbosità: implicazioni per la cura, l'assistenza alla persona, la ricerca e la formazione". Alma Mater studiorum, Università degli studi di Bologna. 26 novembre 2013.  
 Seminario "Il Servizio Sanitario Toscano: quali prospettive" Università di Firenze, 3 febbraio 2014.  
 Seminario "Modalità di comunicazione dati sanitari alle amministrazioni locali". Azienda Us1 di Empoli, 12 marzo 2014.  
 Convegno "Ambiente e salute" organizzato dal Formas, Regione Toscana. Firenze, 10 giugno 2014.  
 Congresso "Patologie emergenti e nuovi scenari vaccinali dei gruppi a rischio" 3° congresso regionale SItI Emilia Romagna. Bologna, 16 settembre 2014.  
 Convegno "La valutazione di impatto sulla salute in Italia: scenari, strategie, strumenti." Avvio del progetto CCM "Tools for health impact assessment". Regione Emilia Romagna, Bologna 17-18 settembre 2014.  
 Presentazione del VI rapporto sulla violenza di genere in Toscana. Palazzo Ducale, Lucca 27 novembre 2014.  
 Convegno "I programmi di screening oncologico della Regione Toscana: situazione attuale e prospettive future" organizzato da ISPO. Firenze, 19 dicembre 2014.



Convegno "Vaccinazioni: un futuro di salute". Firenze, 21 gennaio 2015.  
Convegno "Integrare gli interventi di contrasto al tabagismo nelle politiche regionali di tutela della salute" organizzato da ISPO, Asl7 e RT. Firenze, 3 febbraio 2015.  
Convegno "Incontro annuale Registro di Mortalità Regionale". Firenze, 12 giugno 2015.

**SOCIETA' SCIENTIFICHE**

DAL 2008 ISCRITTA ALLA SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA.  
DAL 2012 ISCRITTA ALL'INTERNATIONAL SOCIETY OF DOCTORS FOR THE ENVIRONMENT (ISDE)  
DAL 2013 ISCRITTA ALL'ASSOCIAZIONE LIVORNESE SCIENZE ASTRONOMICHE (ALSA)

**COMPETENZE INFORMATICHE**

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

**PATENTE DI GUIDA**

A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI****IDONEITÀ IN  
CONCORSI/AVVISI PUBBLICI**

Avviso Pubblico n. 43/2014 per titoli e prova/colloquio, per il conferimento di incarico a tempo determinato di n. 1 Dirigente Sanitario (profilo professionale: Medici - disciplina: Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica) da assegnare al "Sistema Epidemiologico Regionale - SER" c/o Asl di Thiene (VI) - 3° in graduatoria di merito con punteggio di 77,134/100

**DATI PERSONALI**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

12/10/2015

Firma

