



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Lorenzo Leogrande
Indirizzo
Telefono Lorenzo.leogrande@policlinicogemelli.it
E-mail

Italiana

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 11/2018 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Largo A. Gemelli 8, 00168, Roma
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario IRCCS
- Tipo di impiego **Responsabile UOS Unità di Valutazione Tecnologie Sanitarie**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Programmazione e budgeting ed implementazione degli investimenti in tecnologie sanitarie (10 ml/anno)
 - Coordinamento delle attività di valutazione dell'Unità e del tavolo tecnico interdisciplinare (ingegneria clinica, farmacia, provveditorato, produzione). L'attività è finalizzata a garantire l'utilizzo appropriato delle risorse in relazione alle esigenze di introduzione dell'innovazione tecnologica (Grandi apparecchiature, tecnologie elettromedicali, dispositivi medici).
 - Attività di supporto nella progettazione funzionale e definizione del fabbisogno tecnologico di nuove unità operative. Supporto nel processo di definizione dei processi di acquisto.
 - Strutturazione dei processi di valutazione e della Unità di Valutazione delle Tecnologie
- Date (da – a) 1/2001-10/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Largo A. Gemelli 8, 00168, Roma
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario IRCCS
- Tipo di impiego Dirigente Amministrativo presso la Direzione del Governo Clinico del Policlinico
- Principali mansioni e responsabilità
 - Programmazione e budgeting ed implementazione degli investimenti in tecnologie sanitarie (10 ml/anno)
 - Coordinamento delle attività di valutazione dell'Unità e del tavolo tecnico interdisciplinare (ingegneria clinica, farmacia, provveditorato, produzione). L'attività è finalizzata a garantire l'utilizzo appropriato delle risorse in relazione alle esigenze di introduzione dell'innovazione tecnologica (Grandi apparecchiature, tecnologie elettromedicali, dispositivi medici).
 - Attività di supporto nella progettazione funzionale e definizione del fabbisogno tecnologico di nuove unità operative. Supporto nel processo di definizione dei processi di acquisto.
 - Strutturazione dei processi di valutazione e della Unità di Valutazione delle Tecnologie
- Date (da – a) 1/1998- 12/2000

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia: Unità di Ingegneria Clinica, Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Pavia
 Policlinico Universitario IRCCS
 Ingegnere Clinico
- Gestione della manutenzione e dei Contratti di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, con definizione della formula contrattuale più idonea in relazione alla tipologia di apparecchiature
 - Re-ingegnerizzazione dell'attività del Servizio di Ingegneria Clinica. Predisposizione di capitolato e disciplinare per l'affidamento in outsourcing delle attività manutentive.
 - Definizione di una metodologia per la realizzazione di un piano investimenti in tecnologie e di un piano investimenti per ristrutturazioni organizzative ed edilizie.
 - Collaboratore del I progetto finanziato del Ministero della Sanità (ex art. 12): "Istituzione di un centro sperimentale di Health Technology Assessment HTA" (Sviluppo, sperimentazione e valutazione di tecnologie biomediche e sanitarie), presso le Unità di Ingegneria Clinica del Policlinico San Matteo di Pavia e dell'Ospedale di Bolzano.
 - Il progetto ha previsto per la prima volta in Italia, la strutturazione di una metodologia di valutazione multidisciplinare atta a consentire l'introduzione appropriata di una tecnologia sanitaria in un contesto ospedaliero
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 6/1997-11/1997
 Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Pavia.
 Policlinico Universitario IRCCS
 Collaboratore
 Collaborazione Part-Time. Monitoraggio e ottimizzazione di un processo di controllo automatico termo-idraulico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| <p>Data</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p> | <p>Giugno 1999</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>abilitazione alla professione di Ingegnere</p> |
| <p>Data</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p> | <p>Dicembre 1998</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA (ind. Bioingegneria)</p> |
| <p>Data</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p> | <p>Luglio 1990</p> <p>I.T.I.S. "G.B. Pentassuglia" di Matera</p> <p>Diploma di MATURITA' TECNICA INDUSTRIALE ind. INFORMATICA,</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- | | |
|---|--|
| <p>PRIMA LINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Alta</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p> |
|---|--|

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B per autovetture

RUOLI ACCADEMICI

- Docente a contratto presso il Corso di Laurea per Tecnici Perfusionisti, della materiai Misure Elettriche ed Elettroniche (Università Cattolica del Sacro Cuore)
- Docente a contratto di Informatica presso il Corso di Laurea Terapia della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva. (Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma)
- Docente a contratto di Ingegneria Sanitaria presso il Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma).
- Coordinatore scientifico Master di I Livello in Management delle imprese Biomediche e Biotecnologiche (Università Cattolica di Roma).
- Docente di ingegneria clinica ed health technology assessment nei principali Master Italiani:
 - Master di II livello in Pharmacy. Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma
 - Master Executive in "Organizzazione sanitaria". Università Cattolica del Sacro Cuore
 - Master di II Livello in Management delle Aziende sanitarie. Università di Pisa.
 - Master II Livello "Management dei prodotti biomedicali PROBIOMED", "EMPHA" Università Luiss Guido Carli. Roma
 - Master in Health Technology Assessment (HTA), presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.
 - Master II Livello in Ingegneria Clinica (SMMCE). Università di Trieste
 - Facoltà di Ingegneria, Università ROMA TRE, Corso integrato Gestione sostenibile delle risorse in sanità (LM 21, LM 27, LM 29)
 - Corsi di Bioingegneria presso il Master di I Livello in Management delle imprese Biomediche e Biotecnologiche (Università Cattolica di Roma).
 - Master Executive in "Care management e strumenti di Sanità digitale", LUM Libera Università del Mediterraneo.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto dal 1999 all'A.I.I.C.: Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Dal 4/2013 al 11/2020 è stato Presidente dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (attualmente Past President)

dal 2003 al 2009 è stato membro del Collegio dei Probiviri (dal 2007 al 2010 in qualità di Presidente);

Presidente del Convegno Nazionale AIIC 2014,

Presidente del Convegno Nazionale AIIC 2012,

Presidente del Comitato Scientifico del Convegno del 2009, presidente del Comitato organizzatore del Convegno AIIC 2010.

Socio Fondatore della SIHTA: Società Italiana di Health Technology Assessment. Dal 2011

Membro dell'Health Policy Forum

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Roma. Dal 2010 è membro della Commissione di Bioingegneria.

CONSULENZE E ATTIVITA' IN COMMISSIONI DI GARA

- 2015 Membro Commissione tecnica presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, disposta dal Tribunale Amministrativo regionale per l'Umbria. Contenzioso su gara presidi per suture.
- 2013: Membro della Commissione di Gara – Consip. Fornitura di Presidi per il Controllo della Glicemia e dei servizi connessi per le pubbliche amministrazioni.
- 2012: Membro della Commissione di Gara - Asl Rieti. Fornitura Pacemaker, defibrillatori impiantabili, elettrocatereteri. (durata biennale, valore importo 4 Milioni di euro).
- 2011:Membro della Commissione di Gara – UCSC Sede di Campobasso Fornitura un sistema TC, Apparecchiature Endoscopiche, Apparecchi per anestesia, Tavoli operatori. (valore importo 3.5 Milioni di euro).
- 2011: Collaborazione con A.S.L. Foggia. Progettazione di una gara d'appalto per l'implementazione di un servizio di gestione avanzata delle apparecchiature elettromedicali: ingegnerizzazione del service della manutenzione e definizione della attività di supporto per la Direzione della Ingegneria Clinica.
- 2011:Implementazione attività di valutazione delle tecnologie Ospedale Isola – Slovenia. Analisi delle problematiche legati alla introduzione delle nuove tecnologie sul territorio sloveno. Ridefinizione dei flussi, definizione di una equipe per la valutazione delle richieste. Trasferimento Know how sulla metodologia HTA. Supporto nella redazione dei report di valutazione.
- 2010:Collaborazione Ministero della Salute – Consip. Supporto alla attività di realizzazione di schede di rilevazione acquisti da parte delle Aziende Sanitarie Pubbliche, per i grandi impianti diagnostico terapeutici (TC, RMN, PET, CybenKnife, Tomoterapy, Acceleratori Lineari, ecc.), finalizzata alla determinazione delle determinanti di costo. Analisi delle schede pervenute, redazione di un report sui risultati.
- 2009: Implementazione attività di valutazione delle tecnologie nella Asl di Arezzo. Analisi delle problematiche legati alla introduzione delle nuove tecnologie. Definizione di una nuova modalità per la programmazione degli investimenti. Ridefinizione dei flussi, strutturazione di una equipe per la valutazione delle richieste. Trasferimento Know how. Supporto nella implementazione dei report di valutazione.
- 2008: Membro della Commissione di Gara - Asl Sant'Andrea di Roma. Gara comunitaria con procedura aperta per l'affidamento del servizio integrale di gestione tecnica delle apparecchiature biomedicali, delle attrezzature sanitarie. (durata triennale, valore importo 4.5 Milioni di euro).
- 2006:Collaborazione Progettazione Ospedale Rashid Hospital Dubai. Collaborazione con lo studio di progettazione per la pianificazione integrata delle tecnologie biomediche dell'intero ospedale (400 p.ti letto, 10 sale operatorie, 42 p.ti ICU, servizio di bioimmagini, laboratori, ecc.). Definizione della tipologia e del numero delle apparecchiature necessarie e stima economica.

PUBBLICAZIONI

- Carmen Furno, **Lorenzo Leogrande**, Americo Cicchetti, Marco Marchetti, “*Rapid response procedure for Medical Device (MD) utilization to treat a single patient in urgency condition*”. 10th Health Technology Assessment international Seoul 2013 (Oral presentation)
- **Lorenzo Leogrande**, Carmen Furno, Marco Marchetti, Americo Cicchetti “*Introducing user's perspectives to hospital based health technology assessment procedure: a pilot questionnaire at policlinico a. Gemelli*” 8° Annual Meeting of HTAi Rio de Janeiro 2011 (Poster)
- *HTA applied in the hospital context: the case of Sinus Balloon System*: Carmen Furno, **Lorenzo Leogrande**, Emanuele Scarano, Mario Rigante, Marco Marchetti, Americo Cicchetti, Gaetano Plaudetti
Poster presentato al VII Annual Meeting of Health Technology Assessment International (HTAi) – Dublino, 6-9 giugno 2010
- *From models to practice at MESO (hospital based) level: role, methodology and results of Unità di Valutazione delle Tecnologie in Italy*: **Lorenzo Leogrande**, Carmen Furno, Marco Marchetti, Americo Cicchetti
Poster presentato al VII Annual Meeting of Health Technology Assessment International (HTAi) – Dublino, 6-9 giugno 2010
- **Overcoming the evidence gap in the use of innovative medical device: experience of Gemelli University Hospital**: Lorenzo Leogrande, **Carmen Furno**, **Marco Marchetti**, **Americo Cicchetti**
Poster presentato al Sixth Annual Meeting of Health Technology Assessment International (HTAi) – Singapore, 21-24 giugno 2009
- **From models to practice, the case of AGE.NA.S. and UVT in Italy. Comparison between Hta at MACRO and MESO level**: Lorenzo Leogrande, **Alessandra LoScalzo**, **Marina Cerbo**, **Carmen Furno**, **Marco Marchetti**, **Americo Cicchetti**
Poster presentato al Sixth Annual Meeting of Health Technology Assessment International (HTAi) – Singapore, 21-24 giugno 2009
- **Clinical Engineers**: **P. Derrico**, **M. Ritrovato**, **L. Leogrande**, **F. Faggiano**, **M. Garagnani**
Poster presentato al 1° Convegno del Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB), Pisa luglio 2008
- “*Impact of the new procedure for introduction of medical devices into clinical practice at “Policlinico Gemelli: an hospital based HTA approach*”: Marchetti M., Furno C., Oradei M., **Leogrande L.**, Oppedisano P., Corio M., presentazione orale al Fifth Annual Meeting of Health Technology Assessment International (HTAi) – Montreal, 6-9 luglio 2008
- “*Can HTA play a role in the health care strategic planning process?*”
Ing. **L. Leogrande**, Dott.ssa D. Pisaturo, Dott. M. Marchetti, Prof. A. Cicchetti
Poster Presentation, Annual meeting HTAi (Barcelona, 2007)
- “*Hospital Based HTA. An application based on the realization of investment plan in biomedical technologies in the Policlinico Universitario “A. Gemelli”*”
L. Leogrande, M. Marchetti, P. Oppedisano, M. Oradei, A. Cicchetti
Poster Presentation, Annual meeting SIHTA (Trento, 2007)
- “*La PET (Positron Emission Tomography): applicazioni cliniche, bisogni della popolazione e impatto economico nella Regione Lazio*”. Di Bidino R, Marchetti M., Cicchetti ., Furno C., Ruggeri M., **Leogrande L.**, Oradei M., Corio M., poster presentato al Convegno “Health Technology Assessment: evoluzione e diffusione in Italia”, Pavia 10-17 ottobre 2006
- “*Technological strategies in health care organisations and the government of innovation processes supported by health technology assessment: the case of A. Gemelli University*”
Marchetti M., Catananti C., **Leogrande L.**, Oradei M., EHMA 2005 Annual Conference “Managing Innovation in the Health Sector” Barcellona 29 Giugno-1 Luglio 2005. Pubblicazione negli atti e presentazione orale.
- “*Outlining the methodology and implementation for the investment plan 2004-2006 in biomedical technologies: the case of A. Gemelli University Hospital*”
M. Marchetti, **L. Leogrande**, M. Oradei, P. Marinelli, A. Cicchetti, C. Catananti
Presentazione orale al meeting annuale (Roma, 2005) della società internazionale di Health Technology Assessment (HTAi)
- *Experimental protocol evaluating Innovative disinfection machine: the example of Clean Maquet disinfection System*
P. Laurenti, U. Moscato, S. Bruno, M. Marchetti, **L. Leogrande**, W. Ricciardi
Presentazione poster meeting annuale (Roma, 2005) della società internazionale di Health Technology Assessment (HTAi)

- *"Promotion of an Italian network for the HTA diffusion and for the technology management in the ehealth trust"*.
G. Ricciardi, A. Cicchetti, M. Marchetti, **L. Leogrando**, C. Catananti
Presentazione poster al meeting annuale (Cracovia 2004) della società internazionale di Health Technology Assessment (HTAi)
- *"Strategic management of technology request and governance of the technological innovation process inside health structures"*
L. Leogrando, M. Marchetti, A. Cicchetti, C. Catananti
Presentazione poster al meeting annuale (Cracovia 2004) della società internazionale di Health Technology Assessment (HTAi)
- *"The efficiency/effectiveness dilemma in a new Operating Room Department start up: the role of HTA"* Cicchetti A., Catananti C, **Leogrando L.**, Marchetti M
Presentazione poster al meeting annuale (Canada 2003) della società internazionale di Health Technology Assessment (ISTAHC)
- *"The overlapping process in health care technologies: a routinely methodology to identify the overlapping"* Cicchetti A., Catananti C, **Leogrando L.**, Marchetti M
Presentazione orale al meeting annuale (Berlino, 2002) della società internazionale di Health Technology Assessment (ISTAHC)
- *"Technology Assessment in ambito sanitario"* . Roberto Aimi, Paolo Lago, **Lorenzo Leogrando**, Werner Rainer, Elisabetta Menegazzo. "Innovazione e Qualità nella sanità", 2001, 2 (2): 40-41
- *"Istituzione di un centro sperimentale di Health Technology Assessment."* Lago, P. **Leogrando, L.** Rainer, W. Di Filippo, L. Poster presentato al Convegno "Valutazione delle tecnologie sanitarie e qualità dell'Assistenza. Bergamo 12 Maggio 2000
- *"Defibrillatori Automatici Esterni (AED): valutazione di un progetto di diffusione sul territorio."* Lago, P. **Leogrando, L.** Rainer, W. Di Filippo, L. Poster presentato al Convegno "Valutazione delle tecnologie sanitarie e qualità dell'Assistenza. Bergamo 12 Maggio 2000.

CORSI

- Aprile 2016 Corso: “Comunicazione, Negoziazione e Leadership” Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Bari
- Aprile 2016 Corso: “Enterprise Risk Management in Sanità: strumenti e modelli organizzativi per la prevenzione degli errori” Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Bari
- Maggio 2015 Corso: “Fondamenti di Project Management” Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Cagliari
- Maggio 2015 Corso: “La valutazione e la gestione dei DM Impiantabili attivi” Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Cagliari
- Aprile 2014 Corso: “La sterilizzazione ospedaliera: un approccio di qualità” Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Venezia
- Aprile 2014 Corso: “Tecnologie e processi sanitari: sistemi di pianificazione, programmazione e controllo” Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Venezia
- Novembre 2013 Corso di aggiornamento: “L’ingegnere clinico nei comitati etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative. Roma
- Aprile 2013 Corso (FAD): “Il decreto legislativo 81/08. La formazione dei Dirigenti”. Università Cattolica del Sacro Cuore.
- Aprile 2012 Corso: “Il nuovo codice degli appalti e Regolamento”. Organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici. L’Aquila.
- Novembre 2010: Corso: “La gestione dei progetti di innovazione e cambiamento”. MIP Politecnico di Milano.
- Marzo 2010: Corso-Progetto: “Valutare per Investire: la sfida della Multidisciplinarietà”. MIP, Politecnico di Milano.
- Marzo 2006: Master di II° Livello: “Valutazione e gestione delle Tecnologie Sanitarie”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- Giugno 2005: Corso di Project Management in Sanità. Organizzazione, pianificazione e leadership dei progetti tecnici in ambito ospedaliero. Università di Tor Vergata, Roma.
- Marzo 2004: Corso di Perfezionamento: “Governare e gestione della tecnologia sanitaria nell’ambito del sistema aziendale”, SDA Bocconi, Milano.
- Maggio 2003: Master Internazionale: ULYSSES International Master’s Program in “Health Technology Assessment & Management”. Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma), University d’Ottawa, Universitat de Barcelona, McGill University (Montreal), Université de Montreal.
- Novembre 2002: Corso di Perfezionamento: “Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria”. (Uditore) Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma
- Marzo 2001: Corso di Perfezionamento: “Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie”. (Uditore) Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma
- Settembre 2000: Corso di Perfezionamento sull’e-Business (18/9-22/12): “Marketing ed economia digitale”. Università Cattolica del Sacro Cuore. Milano
- Aprile 2000: Corso di perfezionamento: “Valutazione delle tecnologie sanitarie ed implementazione di linee guida”. Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma
- Settembre 1999: Corso di Biongegneria: “Tecnologie e Metodologie per le Immagini Funzionali”. Università degli Studi di Padova

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”..

Città Roma, data 03/02/2021

Lorenzo Leogrande