

	<b>Catelli Camilla Cristina</b>
<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	Collaboratore tecnico professionale Ingegnere
	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico SC Ingegneria Clinica Via della Commenda n. 9- 20122 Milano
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
<b>Dal – al</b> Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di impiego	<p><b>Dal 16/10/2017 ad oggi</b> Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico via Francesco Sforza 28, 20122 Milano (Italia)- UOC Ingegneria Clinica Responsabile del U.O.C. Ingegneria Clinica della Fondazione: <a href="mailto:paolo.cassoli@policlinico.mi.it">paolo.cassoli@policlinico.mi.it</a> <b>Collaboratore Tecnico Professionale- Ingegnere cat. D a tempo indeterminato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redazione specifiche tecniche per l'acquisizione di strumenti medicali</li> <li>- Valutazione tecnica ed economica di forniture e servizi, in particolare riferimento alle tecnologie sanitarie</li> <li>- Formazione agli operatori all'utilizzo corretto delle tecnologie medicali</li> <li>- Supporto alle attività di ricerca scientifica</li> <li>- Coordinamento e supporto nella gestione e controllo negli appalti di servizi integrati per la manutenzione ordinaria e correttiva della strumentazione biomedica</li> <li>- Coordinamento e supporto nella gestione e controllo negli appalti di servizi per la manutenzione delle apparecchiature elettromedicali</li> <li>- Referente qualità (dal 01/04/2019)</li> <li>- TITOLARE DI INCARICO DI FUNZIONE (dal 16/03/2022) nell'ambito "Gestione manutenzione esternalizzata tramite global service e qualità"</li> </ul>
<b>Dal – al</b> Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di impiego	<p><b>Dal 1/12/2016 al 15/10/2017 (11 MESI di anzianità)</b> ASST Rhodense – P.O. Garbagnate. M.se -Servizio di Ingegneria Clinica Viale Forlanini, 95 - 20024 Garbagnate Milanese (MI)- Servizio di Ingegneria Clinica <b>Collaboratore Tecnico Professionale- Ingegnere cat. D a tempo determinato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redazione specifiche tecniche per l'acquisizione di strumenti medicali</li> <li>- Formazione agli operatori all'utilizzo corretto delle tecnologie medicali</li> <li>- Supporto a progetti di interfacciamento delle tecnologie medicali con i sistemi informativi aziendali</li> <li>- Supporto nella gestione e controllo delle attività di manutenzione ordinaria e correttiva nei vari appalti in essere</li> <li>- Gestione del personale tecnico interno e coordinamento personale afferente al global service</li> </ul>

<b>Dal – al</b>	<b>Dal 01/02/2015 al 30/11/2016 (21 MESI di anzianità di attività documentata presso IRCCS)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 28, 20122 Milano (Italia)- UOC ingegneria Clinica Responsabile del U.O.C. Ingegneria Clinica della Fondazione: <a href="mailto:gianpaolo.valente@policlinico.mi.it">gianpaolo.valente@policlinico.mi.it</a>
Tipo di impiego	<b>Co.Co.Co Ingegnere clinico con i seguenti obiettivi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmazione acquisti</li> <li>- Redazione specifiche tecniche per l'acquisizione di strumenti medicali</li> <li>- Valutazione tecnologie e collaudi tecnici</li> <li>- Formazione agli operatori all'utilizzo corretto delle tecnologie medicali</li> <li>- Supporto alle attività di ricerca scientifica</li> <li>- Supporto a progetti di interfacciamento delle tecnologie medicali con i sistemi informativi aziendali</li> <li>- Supporto al DEC nella gestione e controllo delle attività di manutenzione ordinaria e correttiva nei vari appalti in essere</li> </ul>
<b>Dal - al</b>	<b>Dal 05 maggio 2014 ad 31/01/2015 (9 MESI di anzianità di attività documentata presso IRCCS)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 28, 20122 Milano (Italia)- UOC ingegneria Clinica Responsabile del U.O.C. Ingegneria Clinica della Fondazione: <a href="mailto:gianpaolo.valente@policlinico.mi.it">gianpaolo.valente@policlinico.mi.it</a>
Tipo di impiego	<b>Stage con i seguenti obiettivi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HB-HTA</li> <li>- gestione dei dispositivi medici</li> <li>- tesi per il conseguimento del Master SMMCE</li> </ul>
<b>Dal – al</b>	<b>Dal 7 gennaio 2014 al 30 marzo 2014 (3 MESI di anzianità di attività)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo (Bg)- USSD Ingegneria Clinica Resposansabile del USSD Ingegneria Clinica: <a href="mailto:mbranchi@hpg23.it">mbranchi@hpg23.it</a>
Tipo di impiego	<b>Co.Co.Co. Ingegnere clinico con l'obiettivo:</b> Attività di monitoraggio contratti di assistenza manutentiva
<b>Dal - al</b>	<b>Dal 22 luglio 2013 al 06 gennaio 2014 (6 MESI di anzianità di attività documentata presso IRCCS)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 28, 20122 Milano (Italia)- UOC ingegneria Clinica
Tipo di impiego	<b>Stage post lauream con le seguenti finalità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stesura capitolati tecnici per l'acquisto di dispositivi medici;</li> <li>- Gestione dei dispositivi medici tramite la piattaforma informatica EmPower;</li> <li>- Attività di problem solving nella gestione delle quotidiane problematiche riferibili all'attività ospedaliera;</li> <li>- Attività di back office;</li> <li>- Supporto al collaudo di apparecchiature elettromedicali</li> <li>- Supporto e consulenza nelle principali attività dell'Ingegneria Clinica (prova e visione, gestione avvisi di sicurezza, dismissioni, verifiche di sicurezza e di qualità, gestione chiamate per manutenzioni correttive)</li> <li>- Supporto al DEC nella gestione del contratto di manutenzione del Global Service Esaote</li> </ul>
<b>Dal - al</b>	<b>Dal 16 gennaio 2012 al 01 dicembre 2012</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Raffaele, via Olgettina n. 60 20132 Milano (Italia)- UOC ingegneria Clinica Responsabile del SIC dell'OSR: <a href="mailto:luciani.diego@hsr.it">luciani.diego@hsr.it</a> ; Responsabili tirocini/stage Ingegneria Clinica dell'OSR: <a href="mailto:diamanti.luca@hsr.it">diamanti.luca@hsr.it</a>

Tipo di impiego	<p>Stage con i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Collaudi elettrici e Verifiche di sicurezza elettrica di dispositivi medici (come ad esempio defibrillatori, elettrocardiografi, ventilatori polmonari, elettrobisturi, colonne endoscopiche, monitor per la rilevazione dei parametri vitali, arco a C, etc.);</li> <li>– Manutenzioni correttive e preventive di dispositivi medici in affiancamento a tecnici specializzati;</li> <li>– Buona conoscenza di AssetPlus per la gestione delle apparecchiature;</li> <li>– Buona conoscenza degli analizzatori ES601-Plus, QAeS, QA-VTM e QA 45</li> </ul>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
06 aprile 2023	Webinar "Il direttore dell'esecuzione (DEC) nei contratti di servizi e forniture: inquadramento, compiti e responsabilità dopo il Nuovo Codice Appalti" - Legislazione Tecnica
25 gennaio 2023	Corso di Formazione (docente) "Il management delle professioni sanitarie: gestione e organizzazione dei processi assistenziali e tecnici" – Fondazione IRCCS Ca' Granda- Ospedale Maggiore Policlinico-Provider ECM/CPD n. RLO080
14-15 novembre 2022	Evento Stryker "Cadaver Lab – AIRO CT and NAV 3I Spine" Amsterdam
dal 12 al 15 giugno 2022	Convegno Nazione AIIC 2022 "Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute" Riccione AIIC 2022
12 giugno 2022	Responsabile scientifico del corso di formazione n. 4 "Tecniche e tecnologie a supporto dell'anestesia in sala operatoria" - Riccione AIIC 2022
13 novembre 2021	Responsabile scientifico del corso di formazione n.9 "La ventilazione polmonare meccanica: principi ed applicazioni" Milano AIIC 2021
02 novembre 2021	Corso di formazione "La Norma Iso 9001:2015 in Sanità" organizzato dalla Fondazione IRCCS di Milano
15 ottobre 2021	Congresso "RICERCA CLINICA: verso nuovi contesti normativi" Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (PV)- corso ECM
Dal 05/06/2020 al 15/10/2020 (7 giorni full time)	Corso di Formazione INPS Valore PA "Si scrive digitalizzare si legge innovare: la digitalizzazione come occasione di innovazione radicale di processi organizzativi" Università Cattolica del Sacro Cuore ALTIS-Alta Scuola Impresa e Società Divisione Public Management
12 – 13 ottobre 2020	Corso di Formazione "DISEGNO DEGLI STUDI CLINICI: un corso teorico pratico" Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico- evento ECM 0080-153096
05 agosto 2020	Webinar "Decreto Semplificazioni e novità in materia di appalti pubblici" - Appaltiamo- durata 3 ore
12-13 dicembre 2019	Corso di formazione n 0080-146368 "Valutatori interni ISO 9001:2015" organizzato dalla Fondazione IRCCS di Milano
23 luglio 2019	Seminario "Procedure di acquisizioni di beni e servizi sotto soglia alla luce del D.L. 32 del 18 aprile 2019"
20-21-22 maggio 2019	Corso di Formazione INPS Valore PA "gestione degli acquisti e dei contratti pubblici nel sistema a rete" Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale L. Bocconi- Milano
10-11-12 maggio 2018	Convegno Nazionale AIIC "La salute di domani, le tecnologie di oggi"
23 marzo 2018	
08 aprile 2017	Convegno "Cybersecurity: nuove sfide per l'applicazione del GDPR in ambito sanitario" CNR "San Cataldo" Pisa
	Corso di Formazione "Compiti funzioni e responsabilità del RUP e del DEC alla luce del nuovo codice dei contratti e degli adempimenti connessi al piano nazionale anticorruzione" - Convegno Nazionale AIIC 2017
06 aprile 2017	Corso di Formazione "Nuovo codice appalti (D.LGS. 50/2016) e Linee guida ANAC: l'impianto normativo attuale e gli aggiornamenti in itinere" - Convegno Nazionale AIIC 2017
17 febbraio 2017	Corso di formazione "UPDATE Tecnologico organizzativo: la Sala Operatoria", AIMS – ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Milano) (GCFP)
19 maggio 2016	Seminario "Innovazione come risorsa per migliorare i risultati e razionalizzare i costi" - ExpoSanità

15 Dicembre 2015	2016, Bologna Seminario "L'immunoterapia autologa tramite fotoforesi Therakos: aspetti clinico, economici e regolatori" - Hilton Rome Airport, Roma
08 Luglio 2015	Seminario: "Esperienze e metodi di HTA aziendale" - organizzato da Regione Lombardia- Direzione Generale Salute- U.O. Governo dei dati, delle strategie e piani del sistema sanitario
6-7 Maggio e 25-26- 27 Maggio 2015	Corso di formazione "La gestione operativa degli impianti gas medicali compressi e per vuoto e degli impianti di evacuazione dei gas anestetici" - Rilascio attestato da AIIGM
16 maggio 2015	Corso di formazione "La progettazione delle aree di laboratorio: visione strategica ed esigenze specifiche" - Convegno Nazionale AIIC 2015
14 maggio 2015	Corso di formazione "Il regolamento attuativo del DLgs 163/06: corso di approfondimento per l'acquisizione di beni e servizi" - Convegno Nazionale AIIC 2015
15 ottobre 2014	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano - n. <b>A30179</b> sett. C
Da dicembre 2013 al 22 maggio 2015	Master Higher Education in Clinical Engineering- SMMCE <u>SPECIALISTIC MASTER OF MANAGEMENT IN CLINICAL ENGINEERING - ADVANCED</u> Università degli Studi di Trieste, Trieste (TS) 102/110
18 dicembre 2013	Abilitazione professionale
Da 17 settembre 2013 al 19 settembre 2013	"Corso di formazione, aggiornamento e addestramento per tecnici verificatori di apparecchiature elettromedicali". Rilasciato da EDU-CARE S.R.L
Da aprile 2010 al 12 dicembre 2012	<u>Laurea Specialistica in Ingegneria Clinica indirizzo Ospedaliero</u> Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia) 104/110
Da ottobre 2003 al 17 dicembre 2009	<u>Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica</u> Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)
Da settembre 1998 a luglio 2003	<u>Maturità Scientifica</u> Liceo Scientifico Benedetto Cairoli, Vigevano (PV)
<b>COMPETENZE PERSONALI</b>	

Lingua madre	ITALIANO			
	COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA	
Altre lingue	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
INGLESE	B1	B1	B1	B1
Preliminary English Test (PET CERTIFICATE)				
FRANCESE	B1	B1	A2	A2

**Competenze organizzative e gestionali**

Ottime capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite nelle diverse esperienze professionali.

**Competenze professionali**

Buone competenze tecniche relative ai Medical Devices quali caratteristiche tecniche, di utilizzo e costruzione delle principali categorie in commercio, Medical Imaging (DICOM e PACS), Healthcare Management, Risk Management e Health Technology Assessment.

**Competenze informatiche**

- Ottime conoscenze del pacchetto Office
- Esperienze nell'uso di strumenti grafici Dream Weaver e Front Page per la creazione di siti Internet e di editor testuali
- Buone conoscenze Asset- Plus, EMpower e GAEM per la gestione dei Dispositivi Medici
- Buone conoscenze di Tecnologie di Data-base (gestione ed amministrazione)
- Buone capacità nella realizzazione di Data-Base, modelli di dati, diagrammi Entità-

**Redazione elaborati, poster e comunicazioni**

Relazione

- Buone capacità di gestione Data.Base tramite SQL scripting
- Buona conoscenza della suite MatLab
- Conoscenza approfondita di sistemi operativi Windows
- Buona conoscenza di Sistemi Unix
- Conoscenza approfondita di linguaggi di programmazioni quali Java, HTML, XML, JSP (Java Server Pages), Assembler
- Discrete Conoscenze di linguaggio visuale LabView

- Tesi Laurea Triennale (2009) "Applicazione di un bioreattore per la stimolazione ad alta frequenza di cellule per l'ingegneria tissutale ossea".
- Tesi Laurea Specialistica (2012): "Risk Management del parco tecnologico della Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale San Raffaele".
- Tesi Master II livello SMMCE (2015): "L'istituzione del servizio di HTA dell'IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico: analisi di contesto e pianificazione progettuale".
- VALUTAZIONE TECNOLOGIE SANITARIE (VTS-HTA) – Ricerca Rapida (2014): Dispositivo impiantabile attivo per l'attivazione del riflesso barocettorio "Barostim neo™". Progetto in collaborazione con Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (MI) e Direzione Generale Salute- Regione Lombardia.
- VALUTAZIONE TECNOLOGIE SANITARIE (VTS-HTA) Rapporto Sintetico per valutazione di priorità (2014): Dispositivo impiantabile attivo per l'attivazione del riflesso barocettorio "Barostim neo™". Progetto in collaborazione con Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (MI) e Direzione Generale Salute- Regione Lombardia.
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2015: "La scelta di introduzione della tomografia nell'imaging mammografico: un approccio multidimensionale " autori: ing. Camilla Cristina Catelli, ing. Paolo Cassoli, dott. Mauro Campoleoni
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2015: "Valutazione dell'adozione della tecnologia PET/MR tramite un approccio "Horizon Scanning" autori: ing. R. Barbieri, ing. P. Cassoli, ing. Massimo Canevari, dott.ssa Letizia Songia, ing. Camilla Cristina Catelli
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2015: "L'applicazione di una matrice SWOT per la riprogettazione del modello HTA per la valutazione delle tecnologie sanitarie all'interno dell'Ingegneria Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico" autori: ing. Paolo Cassoli, ing. Camilla Catelli, dott.ssa Maria Rita Magri, dott.ssa Francesca Venturini.
- Presentazione orale al Convegno Nazionale AIIC 2015, sessione Parallela- Ingegneria Clinica a 360°: "Valutazione di HTA di un baropacer carotideo: una risposta rapida ed una revisione sistemica"
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2016: "Un sistema di telemonitoraggio di dispositivi cardiaci impiantabili: il CareLink Network", autori: ing. C. Catelli, ing. P. Cassoli, ing. M. Canevari
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2016: "Monitoraggio e analisi dell'utilizzo degli ecografi presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico" autori: ing. C. Catelli, ing. P. Cassoli
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2016: "Adozione della fotochemioterapia extracorporea", autori: ing. P. Cassoli, ing. C. Catelli
- Poster presentato al Convegno Nazionale AIIC 2017: "Introduzione di KPI per il miglioramento dei processi di Hospital-based Health Technology Assessment" autori: ing. P. Cassoli, ing. C. Catelli, prof. E. Lettieri

- progetto HT Challenge afferente al Convegno Nazionale AIIC 2018: "L'INGEGNERIA CLINICA E LA SFIDA DEL GDPR 679/2016" Catelli, Barbieri
- progetto HT Challenge afferente al Convegno Nazionale AIIC 2019: "Il processo di acquisizione di AMS: analisi, prioritizzazione e nuove prospettive" Boscaro, Cassoli, Catelli
- progetto HT Challenge afferente al Convegno Nazionale AIIC 2019: "Gestione delle tecnologie biomediche – Gestione delle apparecchiature e tecnologie sanitarie" Mambelli, Cassoli, Catelli
- "Nephron endowment assessment in pre-transplantation kidneys using a digital histomorphometric approach" Elena Canciani, Antenore Giussani, Gaia Pellegrini, Camilla Catelli, Claudia Dellavia, Nicola Fusco, Stefano Ferrero, Gianluigi Ardissino
- Abstract proposal for IFKAD 2020, Rome, Italy 17-19 June 2020 Academic Research Paper, Rossella Onofrio, Elisabetta Mambelli, Emanuele Lettieri, Camilla Cristina Catelli

#### Principali incarichi affidati con determinazioni/decreti:

- Nomina Assistente al DEC per l'appalto "Servizi Integrati di Ingegneria Clinica" determina n.0101 del 10/01/2018;
- Nomina DEC per l'appalto di "fornitura ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. A del D. Lgs. 50/2016, di una cabina UV per fototerapia per le necessità dell'UOC Dermatologia" determina n. 743 del 16/10/2018;
- Nomina DEC per la "procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, per l'acquisizione dell'aggiornamento dell'impianto di bi-osmosi (Gambro) installato presso l'UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto di rene (pad. De Marchi)" determina n. 768 del 30/10/2018;
- Nomina componente della Commissione Giudicatrice per la "procedura negoziata, previa consultazione del mercato, per l'acquisizione di monitor multi parametrici carrellati, per le necessità dei reparti della Fondazione IRCCS" determina n. 2321 del 29/11/2018
- Nomina componente della Commissione Giudicatrice per la "procedura aperta per l'appalto della fornitura di un sistema diagnostico in citometria a flusso per il laboratorio di citofluorimetria della Fondazione IRCCS Ca' Granda- Ospedale Maggiore Policlinico per 60 mesi" determina n. 0080 del 17/01/2019;
- Nomina DEC per l'appalto "Servizi Integrati di Ingegneria Clinica" determina n.1428 del 16/07/2019;
- Nomina DEC per l'appalto "SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER GLI ECOTOMOGRAFI PHILIPS, PER LE NECESSITÀ DELLE DIVERSE UNITÀ OPERATIVE DELLA FONDAZIONE IRCCS (ATTI 1.6.03/2020-206)" Decreto del Direttore Generale n. 1435 del 09/07/2020;
- Nomina DEC per l'appalto "Servizi Integrati di Ingegneria Clinica" Decreto del Direttore Generale n. 1517 del 15/07/2020;
- Nomina componente della Commissione Giudicatrice, presso ASST Nord Milano, per la fornitura di elettrobisturi, delibera n.617 del 26/08/2020
- Nomina DEC per l'appalto "Acquisizione di un angiografo biplano da destinare al blocco operatorio presso il padiglione guardia - presa d'atto della convenzione ARCA\_2019\_058 LOTTO 3 (ATTI 1.6.03/2021-81)" Decreto del Direttore Generale n. 577 del 26/02/2021
- Nomina DEC per l'appalto di global service "Affidamento del servizio di gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali" Decreto del Direttore Generale n. 3657 del 30/12/2021

#### Iscritta all'Albo degli esperti e dei collaboratori di AGENAS per:

- Area tematica 2: Tecnico – Informatica dal 06/06/2016
- Area tematica 1: Economico/Gestionale- Giuridico/Amministrativa e della Formazione manageriale dal 26/06/2017
- Area tematica 4: Area 4: Clinico / Organizzativa / Epidemiologica / Sociale dal 01/07/2019

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *Curriculum Vitae* in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e alla pubblicazione sul sito web ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del D.Lgs n. 33 del 14 marzo 2013.**

Luogo, Data: Milano, 06/09/2023

ing. Camilla Cristina Catelli  


