

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Emilio Chiarolla**

Indirizzo [redacted], 00136 Roma, Italia.

Telefono Cellulare: [redacted]

Fax -

E-mail [redacted]

PEC [redacted]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [redacted]

Comune di Nascita Tricarico (MT)

Sesso Maschile

Codice Fiscale/ Partita IVA [redacted] / [redacted]

Occupazione

Ingegnere clinico libero professionista. Membro in carica del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIIC).

Settore professionale

Ingegneria Clinica, Valutazione, acquisizione e gestione delle tecnologie sanitarie (HTA)

- Consulente presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari - Age.Na.S. Area funzionale Innovazione, Sperimentazione e Sviluppo per la redazione di report di HTA ed HS, analisi prezzi beni, servizi e tecnologie;
- Consulente presso l'Osservatorio dei prezzi, dei servizi e delle tecnologie sanitarie (OPT) della Regione Basilicata e la stazione Unica Appaltante (SUA-RB). Valutazione strategica e della introduzione delle nuove tecnologie sanitarie e rilascio delle autorizzazioni preventive alle Aziende dell'SSR. Vigilanza preventiva sui contratti e appalti;
- Iscritto nel registro ispettivo dell'ANAC;
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIIC)- 2° mandato;
- Componente del Comitato Etico Unico Regionale – Regione Basilicata
- Membro dei tavoli ministeriali: Grandi Apparecchiature, Flusso Contratti e Consumi.
- Componente supplente della Sezione Dispositivi Medici nominato dalla Conferenza Stato Regioni (Rep. Atti 92/CSR del 10 maggio 2018).
- Esperto qualificato di II grado;
- Ricercatore senior per la redazione di report HTA e HS.
- Esperto Monitoraggio della spesa sanitaria (tecnologia, beni e servizi);
- Controllo e redazione di Capitolati di gara;

Servizi di Ingegneria Clinica. Supporto per la redazione dei capitolati per beni e servizi in sanità. Piano di rinnovo del parco tecnologico. Valutazione, acquisizione e gestione delle tecnologie sanitarie (HTA). Nell'ambito dell'attività di vigilanza preventiva sugli appalti ho istruito oltre 500 valutazioni di capitolati di gara al fine di verificare la correttezza della procedura, l'appropriatezza delle tecnologie in relazione all'uso e l'adeguatezza della base d'asta. Tale attività è stata svolta sia presso l'Osservatorio dei prezzi di beni e servizi nel settore sanitario (OPT) della Regione Basilicata (dove tutt'ora sono impegnato) e il Nucleo di valutazione Contratti e Appalti della Regione Puglia (dove ho lavorato per 4 anni e facendo conseguire all'amministrazione oltre €300.000.000,00).



Esperienza professionale

Date	15/01/2010 al 10/03/2016, dal 18/03/2016 al 31/01/2017, dal 05/04/2017 al 04/04/2018, dal 05/05/2018 a 31/03/2019.
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale presso l'Area Funzionale Innovazione, Sperimentazione e Sviluppo dell'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Agenas). Delibere Agenas: <ul style="list-style-type: none">– n.203 bis/2018 (Monitoraggio, valutazione e rafforzamento dei Sistemi Sanitari Regionali);– n.50/2016 (redazione di report HTA, ricerca e raccolta di informazioni tecniche di background sulle tecnologie in valutazione, analisi delle caratteristiche tecniche delle tecnologie e delle condizioni di utilizzo, analisi dei dati dei flussi informativi su dispositivi medici e grandi apparecchiature, analisi delle performance delle GADI. Periodo 05/04/2017 al 04/04/2018.– n.61, ottavo accordo di collaborazione HTA, periodo 18/03/2016 al 31/01/2017.– n.169/2014 (settimo accordo di collaborazione HTA – progetto macroarea 1/B “Approfondimento aspetti tecnici per la rilevazione dei prezzi di acquisto di beni e servizi in ambito sanitario. Periodo da 11/03/2014 al 10/03/2016;– n.437/2013, Progetto europeo –European network for HTA JA 2 – EUnetHTA. Periodo da 1/07/2013 a 10/03/2014;– n.530/2012, Valutazione del costo-efficacia di un programma di screening audiologico neonatale universale nazionale, quinto accordo di collaborazione HTA. Periodo da 1/07/2012 a 30/06/2013);– n.512/2011 (Problematiche connesse con le radiazioni ionizzanti di operatori e pazienti in Radiologia interventistica – Quarto accordo HTA- RiHTA. Periodo dall'1/07/2011 – al 30/06/2012);– n.87/2011 (periodo 15/01/2011 – 30/06/2011);– n.588/2009 (Secondo e terzo accordo HTA e Horizon Scanning. Periodo da 15/01/2010 a 14/01/2011).
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• analisi delle tecnologie emergenti (Horizon Scanning);• produzione di documenti HTA sui dispositivi medici;• Analisi delle performance delle GADI;• supporto alle attività di monitoraggio prezzi e acquisti delle tecnologie biomediche;• collaborazione con la JA2 di EUnetHTA (network europeo di HTA);• Conduzione del progetto di ricerca con l'ISS inerente le problematiche connesse con le radiazioni ionizzanti di operatori e pazienti in Radiologia interventistica• supporto tecnico/scientifico alla redazione delle relazioni periodiche riguardanti le attività previste dalle convenzioni da inviare al Ministero.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari - Age.Na.S., via Puglie 23, 00187 ROMA
Tipo di attività o settore	HTA, HS, prezzi di riferimento, grandi tecnologie, Ingegneria clinica, osservatorio prezzi.
Date	09/07/2013 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Comitato Etico Unico Regionale (CEUR) – Regione Basilicata. Incarico conferito con DGR 842/2013 della Regione Basilicata.
Principali attività e responsabilità	Incarico come consulente esperto per i dispositivi medici (DGR n.842 del 09.07.13, n.557 del 24.04.2015 e n.1080 del 22.09.2016)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Basilicata, c/o AOR San Carlo di Potenza, Via Potito Petrone, 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Comitato etico, EBM, applicazione della normativa sui CE
Date	05/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di docenza
Principali attività e responsabilità	Docente al corso “Appropriatezza prescrittiva e spesa farmaceutica”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione per la ricerca farmacologica “Gianni Benzi” Onlus, Via Abate Eustasio 30, Valenzano (BA)

Tipo di attività o settore	Docenza
Date	22/04/2013 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza e attività di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza e di ricerca finalizzate alla realizzazione di analisi di mercato e sviluppo di modelli economici nel settore del farmaco
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Nazionale per le Risorse Biologiche. Via Vittorio Colonna 11, Roma
Tipo di attività o settore	Analisi economiche nel settore farmaceutico
Date	8 Luglio 2009 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione continuativa presso l'Osservatorio Prezzi e tecnologie (OPT) sanitarie istituito con DGR 1524/02 presso il Dipartimento Regionale Politiche della Persona e presso il Dipartimento SUA-RB. (Incarico conferito a seguito di selezione – BUR n.25 dell'1.06.09)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Istruttoria per il rilascio dei pareri preventivi per l'acquisto di beni, servizi e tecnologie da parte delle AA.SS.OO con valore superiore a €100.000,00, ai sensi dell'art. 22 della LR n.27/2009 e nel rispetto delle DDGR nn. 139/2010 e 1039/2014 della Regione Basilicata (ad ora sono state condotte oltre 350 istruttorie); • Componente e coordinatore esperto dei tavoli tecnici per la predisposizione dei capitolati tecnici presso la SUA-RB; • Componente della Commissione permanente per la revisione delle tariffe delle prestazioni sanitarie istituita presso il Ministero della Salute. Decreto del Ministero della Salute del 18 gennaio 2016. • Componente del tavolo tecnico "Grandi apparecchiature" istituito presso il Ministero della Salute; • Componente del Comitato Tecnico Sanitario istituito presso il Ministero della Salute; • Redazione di rapporti di HTA in materia di tecnologie biomediche e sanitarie di interesse regionale (PET-CT, acceleratore lineari, VAD cardiaci, chirurgia robotica...); • Progetto della Rete Regionale degli acquisti; • Supporto al piano sanitario regionale, con la definizione dei compiti delle strutture di Ingegneria clinica a livello aziendale e regionale; • Formulazione dei pareri per il rilascio dell'autorizzazione preventiva da parte delle Aziende; Sanitarie per l'approvvigionamento di beni e servizi con valore soglia superiore a €100.000,00; • Formulazione del nuovo sistema organizzativo del Piano Regionale Screening (DGR 668/12); • Redazione dei capitolati tipo per l'acquisizione di beni, servizi e tecnologie; • Supporto alla programmazione regionale per gli investimenti in tecnologie;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Basilicata, via V. Verrastro 5, 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Osservatorio prezzi e tecnologie, Appalti pubblici, HTA, Screening
Date	01/12/2013 a tutt'oggi
Principali attività e responsabilità	Esperto per la conduzione della Market Evaluation nell'ambito del progetto "Clonidine for Sedation of Paediatric Patients in the Intensive Care Unit (CloSed)"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione per la ricerca farmacologica "Gianni Benzi" ONLUS con sede legale in Valenzano (BA), Via Abate Eustasio 30
Tipo di attività o settore	HTA e Valutazioni economico-sanitarie
Date	22/04/2013 a tutt'oggi
Principali attività e responsabilità	Esperto per la conduzione della Market Evaluation e Budget Impact analysis nell'ambito del WP6 "Management of Regulatory and Pharmaceutical Issue" del progetto "Deferiprone Evaluation in Paediatrics (DEEP);
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Nazionale per le Risorse Biologiche, Via Vittorio Colonna 11, Roma.
Date	27/07/2009 al 07/07/2014

Lavoro o posizione ricoperti	Attività libero professionale. Componente del Nucleo Regionale per la Verifica sui Contratti ed Appalti delle Aziende ed Enti Pubblici del Servizio Sanitario Regionale. Il Nucleo è stato istituito con DGR n.1289 del 21.07.09 e reso operativo con delibera dell'ARES n.107 del 27.07.09. L'attività del Nucleo ha consentito un risparmio di €300.000.000,00. <ul style="list-style-type: none"> • Membro del Gruppo regionale HTA - delibera Ares n.4/14 • Componente del tavolo tecnico della radiologia - delibera Ares n.172/12 • Progetto "Valutazione costo-efficacia di un programma di screening audiologico neonatale universale nazionale" - delibera Ares n.90/12
Principali attività e responsabilità	Attività: <ul style="list-style-type: none"> - controllo sugli appalti; - aggregazione della domanda; - formulazione di capitolati tipo; - Linee guida per l'acquisto di servizi per la medicina di laboratorio, radiofarmaci, pretesi cardiache e vascolari.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ares Puglia, Via Gentile, 70124 Bari
Tipo di attività o settore	Appalti pubblici, HTA.
Date	14/04/2008 al 01/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale nell'ambito del progetto HTA-Thal (rif. Convenzione Ministero della Salute – Reg. Basilicata n.5 del 14.12.2007).
Principali attività e responsabilità	Attività: <ul style="list-style-type: none"> • report HTA; • report amministrativi e scientifici; • Project Management; • Cura delle relazioni con i partner del progetto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.RI.D.I.A s.r.l.- <i>Servizi di Ingegneria Clinica</i> , Via Concilio Vaticano II 75/B, 70124 Bari.
Tipo di attività o settore	HTA, project management
Date	14/02/2008 al 27/05/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico d'ufficio presso la Procura della Repubblica di Potenza
Principali attività e responsabilità	Valutazione inerente procedure di acquisto di tecnologie medicali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Procura della Repubblica di Potenza (Procuratore dott. HJ Woodcock), via Nazario Sauro, 85100 Potenza.
Tipo di attività o settore	Consulenza specialistica
Date	01/04/2008 - 09/06/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docenze
Principali attività e responsabilità	Cicli di docenze sul tema "sistemi di qualità UNI ISO 9000:2001"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Confapi - <i>Confederazione piccola e media impresa</i> . P.zza Mulino 19/G – 75100 MATERA
Tipo di attività o settore	Certificazioni ISO
Date	01/04/2008 – 31/03/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale presso l'Osservatorio Prezzi Beni servizi e tecnologie della Regione Basilicata (incarico conferito con DGR 359/08)
Principali attività e responsabilità	Osservatorio regionale dei prezzi, dei servizi e delle tecnologie nel settore della sanità (OPT) <ul style="list-style-type: none"> - redazione di report sui servizi esternalizzati - stima del fabbisogno regionale di prestazioni di radioterapia e programmazione regionale per il dimensionamento delle tecnologie (DGR 1573/08)
Tipo di attività o settore	Vigilanza sugli appalti, Osservatorio Prezzi, HTA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Basilicata, via V. Verrastro 5, 85100 Potenza
Date	16/02/2006 – 15/02/2008

Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale presso l'Osservatorio Prezzi Beni servizi e tecnologie della Regione Basilicata (incarico conferito con DGR nn. 109/06, 167/07, 1319/07)
Principali attività e responsabilità	Osservatorio regionale dei prezzi, dei servizi e delle tecnologie nel settore della sanità (OPT) <ul style="list-style-type: none"> - Pubblicazione degli eventi di acquisto per beni, tecnologie e servizi sanitari e non sanitari - Stima del fabbisogno regionale di prestazioni di radioterapia e programmazione regionale per il dimensionamento delle tecnologie - Supporto alla redazione del capitolato tecnico per le ambulanze del 118 - Supporto alla redazione del capitolato tecnico per elisoccorso - RIS-PACS regionale
Tipo di attività o settore	Vigilanza sugli appalti, Osservatorio Prezzi, HTA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Basilicata, via V. Verrastro 5, 85100 Potenza
Date	03/10/2005 – 03/01/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale presso l'ex azienda USL n.4 di Matera (incarico conferito con Delibera Aziendale n.1002/2005)
Principali attività e responsabilità	Consulenza per la valutazione del costo efficacia e costo utilità relativi alla UO di Neurochirurgia presso il presidio ospedaliero di Matera
Tipo di attività o settore	HTA, analisi di fattibilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria USL n.4 di Matera, Via Montescaglioso – Matera.
Date	10/05/2004 – 20/07/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale presso l'ex azienda USL n.4 di Matera (incarico conferito con Delibera Aziendale n.116/2004)
Principali attività e responsabilità	Consulenza per la valutazione della scelta delle tecnologie sanitarie e dei costi relativi al servizio di Medicina Nucleare
Tipo di attività o settore	HTA, analisi di fattibilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria USL n.4 di Matera, Via Montescaglioso – Matera.
Date	23/11/2004 – 22/11/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale – servizi di ingegneria Clinica e HTA (incarico conferito con DGR 2463/04)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborazione delle direttive regionali per l'avvio delle procedure di qualità aziendali; - Elaborazione di analisi derivanti dai diversi flussi informativi sanitari per la predisposizione di schede utili per la programmazione e per la definizione delle priorità delle azioni in termini di programmazione sanitaria; - Progettazione di una unità di Health Technology Assessment a supporto della regione, Osservatorio Prezzi e Tecnologie (OPT), Aziende Sanitarie; Per le Aziende - Analisi di fattibilità per l'approvvigionamento di un sistema di risonanza magnetica presso i plessi ospedalieri della ex ASL di Lagonegro. - Servizio di ingegneria clinica presso l'Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Basilicata, via V. Verrastro 5, 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Osservatorio Prezzi, Ingegneria clinica, Health Technology Assessment.
Date	12/01/2004 – 11/01/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale - Ingegneria Clinica e HTA (incarico conferito con DGR 2388/03)
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto delle attività di elaborazione ed analisi statistico-epidemiologica dei dati socio-sanitari e delle attività di studio e progetti di Health Technology Assessment & Management in ambito sanitario. Report HTA sulla PET-CT ed analisi di fattibilità per l'introduzione di detta tecnologia in Regione Basilicata recepito con DGR 1964/2005.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Basilicata, via V. Verrastro 5, 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Ingegneria clinica, Health Technology Assessment

Date	15/09/2003 – 17/12/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza libero professionale presso l'ex azienda USL n.4 di Matera
Principali attività e responsabilità	Analisi attività infermieristica per la costruzione della cartella infermieristica
Tipo di attività o settore	IT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria USL n.4 di Matera, Via Montescaglioso – Matera.
Istruzione e formazione	
Date	Maggio – Giugno 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di II livello e di addestramento
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi, misurazione e valutazione delle Performance delle Aziende Sanitarie per le componenti economico-gestionale, organizzativa, finanziaria e contabile, clinico-assistenziale, di efficacia clinica, della qualità, sicurezza ed esito delle cure".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Agenas, Altems, Cergas Bocconi
Date	Aprile 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Di Formazione Per Il Personale Ispettivo Iscritto Nel Registro ANAC
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • acquisizione della metodologia e degli strumenti operativi in uso presso ciascuna Amministrazione per la conduzione delle attività di analisi, monitoraggio, verifica e valutazione all'interno dei team, in una logica di multidisciplinarietà e di lavoro in equipe; • uniformare sul piano metodologico, dei criteri e degli strumenti operativi nonché procedurale, le attività dei team ispettivi, per un coerente approccio degli stessi in relazione a situazioni analoghe e per consentire la confrontabilità dei dati e delle risultanze dell'analisi tra i vari contesti locali oggetto di verifica e tra questi e il benchmark nazionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Agenas, ANAC
Date	a.a. 2012/2013 (15-16 novembre 2013)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	L'ingegnere clinico nei Comitati Etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS) - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	-
Date	a.a. 2004/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Qualifica di esperto in igiene, architettura, edilizia ed impiantistica sanitaria
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	"Corso di perfezionamento in igiene, architettura, edilizia ed impiantistica sanitaria". Argomenti trattati: Igiene, architettura, edilizia ed impiantistica sanitaria, Health technology assessment, logistica sanitaria, soluzioni tecniche ed impiantistiche, economia sanitaria.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento
Date	2003 – 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Master biennale di II livello in Valutazione e Gestione delle Tecnologie in Sanità – Health Technology Assessment (HTA)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Valutazione delle tecnologie sanitarie, epidemiologia e biostatistica, economia sanitaria, politiche sanitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di II livello
Date	2001 –2003
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di specializzazione internazionale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Valutazione e gestione delle tecnologie sanitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ulysses Project – Mc Gill University, Université de Montréal, Universitat de Barcelona, Università Cattolica del Sacro Cuore, University of Ottawa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Specializzazione
Date	a.a. 2000 – 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo della tesi: Sistema informativo per la gestione del patrimonio tecnologico delle strutture sanitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Basilicata
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale

Abilitazioni professionali

Anno di conseguimento	2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscritto nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di II grado presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro – Divisione III.
Principali materie	Radioprotezione e controlli di qualità sulle apparecchiature radiologiche che accelerano elettroni con tensione massima al tubo inferiore a 400 kV e sorveglianza fisica delle sorgenti costituite da macchine radiogene con energia degli elettroni accelerati compresi tra 400 keV e 10 MeV
Numero di iscrizione	n.2099
Anno di conseguimento	2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici tenuto dal Tribunale di Matera
Anno di conseguimento	2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione all'esercizio della libera professione nella I sessione nel 2001. Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Matera con il numero 815 .

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**
Altra(e) lingua(e) **Inglese, Spagnolo**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Lingua inglese	C1	C1	B2	C1	C2
Lingua spagnola	C1	B2	B1	B1	B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative	Nell'ambito lavorativo collabora attivamente ai team multidisciplinari ed ai tavoli tecnici. Organizzo diversi eventi di formazione in favore dei soci iscritti all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC), e supporto detta associazione all'organizzazione del congresso nazionale.
Capacità e competenze tecniche	Nel corso dell'attività professionale ho acquisito competenze in ordine alle dinamiche della pubblica amministrazione (P.A.) con il ruolo di consulente. Tale attività presso le P.A. mi ha consentito di portare soluzioni ai numerosi temi proposti quali: creazione di percorsi di ingegnerizzazione delle procedure e dei processi anche in ordine all'aggregazione della domanda per l'acquisto di beni e servizi, creazione di processi per gli approvvigionamenti e creazione dei capitolati di appalto, analisi HTA e HS per la introduzione delle nuove tecnologie, conoscenza del marketplace delle tecnologie sanitarie. Inoltre il rapporto con le P.A. mi ha portato a interpretare il ruolo di ponte tra mondo della scienza e quello della policy dovendo tradurre la forte componente tecnico-specialistica in strategie e scenari facilmente interpretabili da parte dei policy makers.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Access. Mac OS X, Photoshop, Procreate.
Capacità e competenze artistiche	Mi piace dipingere con tecnica ad acrilico su matrici di vario tipo.
Altre capacità e competenze	Musica, strumento musicale preferito: chitarra. Pratico golf occasionalmente.
Patente	A e B
Ulteriori informazioni	Membro del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC). Referente regionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC). Iscritto alla Società Italiana di Health Technology Assessment SIHTA. Iscrizione all'Associazione Nazionale degli Esperti Qualificati (ANPEQ) con il n. 1802.
Allegati	Pubblicazioni, partecipazione a congressi in qualità di relatore e corsi di formazione.

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".

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che le informazioni riportate nel curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Firma



ROMA, 15.12.18

PUBBLICAZIONI

Anno pubblicazione	2017
Nome della rivista	AboutPharma n.148 maggio 2017. EFFETTI CONTRADDITTORI DALLE NUOVE NORMATIVE SULLA TRASPARENZA. A cura di Emilio Chiarolla
Anno pubblicazione	2017
Nome della rivista	AboutPharma n.150 maggio 2017. INFUNGIBILITÀ DI FARMACI E DISPOSITIVI: COME GOVERNARE LE SCELTE. A cura di Emilio Chiarolla
Anno pubblicazione	2017
Nome della rivista	HTA report: Chirurgia robotica. – Agenas. Jefferson TO, Abraha J, Chiarolla E , Corio M, Paone S, Piccoli M, Pietrabissa A, Cerbo M http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1202_listaFile_itemName_14_file.pdf
Anno pubblicazione	2017
Nome della rivista	HTA report: Next Generation Sequencing (NGS). – Agenas. Jefferson T, Cerbo M, Chiarolla E , Di Maria E, Favarato M, Gillespie F, Lo Scalzo A, Pinotti G, Turchetti D, Perrini MR. http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1202_listaFile_itemName_14_file.pdf
Anno pubblicazione	2016
Nome della rivista	EuroScan Newsletter: issue 20. Extra-articular and extra-capsular implant for patients with knee osteoarthritis: the KineSpring®. Maria Rosaria Perrini, Mirella Corio and Emilio Chiarolla – Agenas. https://www.euroscan.org/assets/Uploads/Electronic-newsletter-20.pdf
Anno pubblicazione	2016
Nome della rivista	Report di Horizon Scanning n.18. <i>Impianto extra-articolare ed extra-capsulare per pazienti con osteosintesi del ginocchio</i> . Perrini MR, Chiarolla E , Corio M, Tringali M, Leoni O, Vecchio S.
Anno pubblicazione	2016
Nome della rivista	HS report: <i>Extra-articular and extra-capsular implant for patients with knee osteoarthritis</i> . Febbraio 2016. Perrini MR, Chiarolla E, Corio M, Tringali M, Leoni O, Vecchi S.
Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	Rapporto sulla spesa rilevata dalle strutture sanitarie pubbliche del SSN per l'acquisto di dispositivi medici. Ministero della Salute. http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2553_allegato.pdf
Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	HS report: <i>Portable single-channel ECG recorder for smartphone</i> . Dicembre 2015. Corio M, Chiarolla E, Graps EA, Montedori A, Perrini MR, Romeo P.
Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	La Rete regionale degli acquisti della Regione Basilicata dall'Health technology assessment alla spesa: presentazione di un case study. Stefano Lorusso, Emilio Chiarolla , Fedele Bonifazi, Daniela Casino, Sergio Sassano. Politiche Sanitarie. Vol. 16, N. 2, Aprile-Giugno 2015
Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	HTA report : Gillespie F, Abraha I, Amicosante AMV, Caimmi P P, Chiarolla E , Corio M, Paone S, Jefferson T, Cerbo M– Agenas - HTA Report– “LVAD (Left Ventricular Assist Device) in addition to guideline directed medical therapy (GDMT) in end stage heart failure” - Rome, Italy, October 2015.
Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	Report di adattamento : <i>Valutazione HTA delle modalità di dialisi in Italia</i> . Gillespie F, Amicosante AMV, Lo Scalzo A, Chiarolla E , Ondei P, Paone S, Remuzzi G, Santoro A, Teatini U, Jefferson T, Cerbo M.
Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	Report HTA. <i>Implantable LVAD (Left Ventricular Assist Device) in addition to guideline directed medical therapy (GDMT) in end stage heart failure</i> ”. Gillespie F, Abraha I, Amicosante AMV, Caimmi P, Chiarolla E , Corio M, Paone S, Jefferson T, Cerbo M

Anno pubblicazione	2015
Nome della rivista	Report di Horizon Scanning n.19. <i>Registratore ECG portatile a singola derivazione per smartphone</i> . Corio M, Chiarolla E , Graps EA, Montedori A, Perrini MR, , Romeo P.
Anno pubblicazione	2014
Nome della rivista	Tecnica Ospedaliera, n.3/2014. <i>Collaborare si può. La Rete Italiana di Health Technology Assessment</i> .
Anno pubblicazione	2014
Nome della rivista	Report di Horizon Scanning - n.14. Agenas. <i>Ingestible sensor to monitor the adherence of long term drug therapy</i> . Perrini M, Chiarolla E , Corio M., Leone MG.
Anno pubblicazione	2013
Nome della rivista	Chiarolla E , Paone S, Lo Scalzo A, Cosimelli M, Jefferson T, Cerbo M. Selective Internal Radiation Therapy (SIRT) in colorectal liver metastases Rome: Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali. 2013
Anno pubblicazione	2012
Nome della rivista	<i>HTA report: new devices for the management of glycaemia in young diabetics</i> di Lo Scalzo A, Lenzi L , Chiarolla E , Maltoni S, Negro A, Ballini L, Casino D, Ghedi A, Pace N, Scondotto S, Sassano S, Trimaglio F, Vignatelli L, Cerbo M <i>HTA report: new devices for the management of glycaemia in young diabetics</i> , Rome, September 2012.
Anno pubblicazione	2012
Nome della rivista	<i>HTA report: FDG-PET/CT for cancer staging</i> di Paone S, Chiarolla E , Vignatelli L, Negro A, Ballini L, Capizzi A, Bonifazi F, Cacciani L, Calandra T, Capizzi A, Maltoni S, Montedori A, Mastrandrea G, Pace N, Trimaglio F, Vignatelli L, Cerbo M, Jefferson T – <i>FDG-PET/CT for cancer staging</i> . Rome, September 2012.
Anno pubblicazione	2012
Nome della rivista	<i>Poster dal titolo: Servizio di Accessi Venosi tra terapie nosocomiali e cure domiciliari: l'approccio multidisciplinare dell'Health Technology Assessment e la richiesta di "nuove" prestazioni al Sistema Sanitario Nazionale</i> di Mastrandrea G., Pollice S., Ricchiuti A., Bonifazi F., Casilli S., Chiarolla E. , Dibattista F., Giannini R., Lattarulo M., Lerario M., Misciagna G., Valenzano G., Virgilio M., Perchiazzi G. Società Italia di Health Technology Assessment, V Congresso nazionale, Roma 22-24.11.2012.
Anno pubblicazione	2011
Nome della rivista	<i>EuroScan, Newsletter May 2011: 7.0T MRI: Will it be the future in neurodegenerative diseases?</i> . Chiarolla E, Ferroni E, Cavallo A, Jefferson T, Cerbo M, Agenas.
Anno pubblicazione	2011
Anno pubblicazione	<i>Poster dal titolo: Monitoring iron overload in thalassemic patients: the role of MRI</i> . A cura di Bonifazi F, Chiarolla E , Felisi M, Mangiarini L, Carletto A, Oradei M. presentato in occasione del 21 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHELATION 27-31 st October 2011 - Paphos, Cyprus.
Anno pubblicazione	2011
Anno pubblicazione	<i>Lavorare in rete: fra autonomia e interdipendenza</i> . A cura di Cerbo M, Velardi L, Cavallo A, Chiarolla E , Rivista Monitor Anno X numero 28, 2011 Agenas. Disponibile all'indirizzo: http://www.agenas.it/images/agenas/monitor/Monitor_28.pdf
Anno pubblicazione	2011
Anno pubblicazione	<i>Indagine conoscitiva sulla diffusione della tele-assistenza per la gestione del paziente nella riabilitazione post-ictus</i> . Aprile 2011, a cura di Velardi L, Chiarolla E , Amicosante AMV, Cerbo M, Jefferson T, Disponibile all'indirizzo http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1202_listaFile_itemName_12_file.pdf
Anno pubblicazione	2011
Anno pubblicazione	Revisione sistematica degli studi di valutazione economica sull'utilizzo della PET-CT per la stadiazione dei tumori. Aprile 2011, a cura di Paone S, Ferroni E, Di Tanna GL, Corio M, Chiarolla E , Jefferson TO, Cerbo M. Disponibile all'indirizzo http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1202_listaFile_itemName_11_file.pdf
Anno pubblicazione	2010
Nome della rivista	<i>Risonanza magnetica ad alto campo 7 Tesla per lo studio delle patologie neurodegenerative</i> . Dicembre 2010, a

	cura di Chiarolla E , Ferroni E, Cavallo A, Jefferson T, Cerbo M. Disponibile all'indirizzo http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1394_listaFile_itemName_12_file.pdf
Anno pubblicazione	2010
Nome della rivista	<i>Tomografia a coerenza ottica (OCT) per lo studio della microstruttura delle placche aterosclerotiche vulnerabili. Aprile 2010</i> , a cura di S. Paone, M. Corio, E. Ferroni, E. Chiarolla , T. Jefferson, M. Cerbo. Disponibile all'indirizzo http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_1394_listaFile_itemName_2_file.pdf
Anno pubblicazione	2008
Nome della rivista	<i>Supporto al Dipartimento Sanità della Regione Basilicata per la stesura del Rapporto CEIS – Sanità “Il Sistema sanitario della Basilicata nel 2008”</i> , a cura di A. D’Adamo, B. Polistena, McGraw-Hill. Capitolo 6, paragrafo 6.3. “L’aggregazione della domanda nella Regione Basilicata”.
Anno pubblicazione	2008
Nome della rivista	<i>“1° rapporto di monitoraggio delle gare di interesse regionale e delle attività di vigilanza sull’acquisizione di tecnologie”</i> , a cura di R. Rosa, R. Giordano, G. Montagano, G. Atella, E. Chiarolla , F. Bonifazi, S. Sassano
Anno pubblicazione	2008
Nome della rivista	<i>“Riconoscimento U.R.A”, OPT, Osservatorio dei Beni, dei servizi e delle Tecnologie nel Settore della Sanità.</i> R. Giordano, G. Atella, E. Chiarolla , F. Bonifazi, S. Sassano. Disponibile on-line all'indirizzo: http://www.sanita.basilicata.it/DNNSanita/Default.aspx?tabid=302 .
Anno pubblicazione	2008 - Presentato in occasione del I congresso SIHTA, Roma, 8-9 febbraio.
Nome della rivista	Poster dal titolo <i>“HTA-Thal, Rete interregionale per la talassemia: HTA dei percorsi diagnostico-strumentali e terapeutici e monitoraggio dell’accumulo di ferro”</i> , F. Bonifazi, E. Chiarolla , R. Giordano, F. Bartoloni, A. Traversa, A. Ceci.
Anno pubblicazione	2008
Nome della rivista	<i>“Controllo del processo di esternalizzazione dei servizi presso le A.S. locali e delle A.S. ospedaliere presenti nel nostro territorio”</i> , OPT, Osservatorio dei Beni, dei servizi e delle Tecnologie nel Settore della Sanità. G. Atella, E. Chiarolla , F. Bonifazi, S. Sassano. Disponibile on-line all'indirizzo: http://www.sanita.basilicata.it/DNNSanita/opt/scarico/RelazioneEsternalizzazioni_29dic08.pdf?tabid=183 .
Anno pubblicazione	2007
Nome della rivista	Il sole 24 ore Sanità . n.37 del 1.10.07 - Titolo dell’articolo “Le tappe dell’HTA”
Anno pubblicazione	2007
Nome della rivista	Il sole 24 ore Sanità . n.26 del 9.07.07 - Titolo dell’articolo “L’HTA sceglie l’innovazione” con pubblicazione del relativo case study “La PET CT approda in Basilicata”

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE O MODERATORE

• Anno di partecipazione	28 novembre -1 dicembre 2017 – Firenze
• Argomento Relazione	12° Forum Risk Management in Sanità 2017– “Sessione HTA – l’esperienza della Regione Basilicata”
• Anno di partecipazione	13-15 ottobre 2016 – Riva del Garda
• Argomento Relazione	9° Congresso SIHTA – “HTA nei processi decisionali e nei modelli assistenziali” <i>Partecipazione in qualità di moderatore e organizzatore della sessione “HTA nei sistemi complessi”</i>
• Anno di partecipazione	7-9 aprile 2016 - Bari
• Argomento Relazione	Convegno Nazionale AIIC <i>Moderatore del corso accreditato ECM sull’HTA</i>
• Anno di partecipazione	03 ottobre 2015 - Roma
• Argomento Relazione	8° Congresso nazionale SIHTA – HTA tra decisione e consenso – L’esperienza della Regione Basilicata
• Anno di partecipazione	24 giugno 2015 - Milano
• Argomento Relazione	<i>Convegno organizzato da HPS – “Dispositivi medici 2015” – Il quadro normativo, i processi di acquisto, la logistica: stato dell’arte e trend evolutivi.</i>

• Anno di partecipazione	10 febbraio 2015 - Bari
• Argomento Relazione	<i>Convegno organizzato da Italia longeva e Regione Puglia – relazione nell’ambito della sessione “Come costruire un nuovo modello di assistenza domiciliare agli anziani attraverso l’integrazione tra gli attori territoriali e l’utilizzo delle tecnologie digitali”.</i>
• Anno di partecipazione	3-4 aprile 2014 - Venezia
• Argomento Relazione	<i>XIV Convegno Nazionale AIIC – Componente del comitato scientifico ed organizzatore. Moderatore ed organizzatore della sessione “La programmazione tecnologica tra Regione, ospedale e territorio”</i>
• Anno di partecipazione	12 luglio 2013 - Roma
• Argomento Relazione	<i>“L’impegno dell’AIIC in tema di HTA”, presso l’A.O. San Filippo Neri – Roma.</i>
• Anno di partecipazione	5 luglio 2013 - Bari
• Argomento Relazione	<i>“L’approccio HTA nella valutazione dei dispositivi per elettrochirurgia – percorso di valutazione”, presso Villa Romanazzi Carducci– Bari.</i>
• Anno di partecipazione	16 maggio 2013 - Matera
• Argomento Relazione	<i>“HTA nei processi decisionali, dal livello centrale alle regioni”, presso l’ASM di Matera.</i>
• Anno di partecipazione	1 marzo 2013 - Cremona
• Argomento Relazione	<i>“Dal paniere ai prezzi di riferimento: servizi, farmaci, dispositivi”, Organizzato dal MePAIE – Cremona. http://www.mepaie.it/presentazioni.php.</i>
• Anno di partecipazione	12 aprile 2013 - Napoli
• Argomento Relazione	<i>“Dal paniere ai prezzi di riferimento: servizi, farmaci, dispositivi”, congresso nazionale AIIC.</i>
• Anno di partecipazione	10 aprile 2013 - Napoli
• Argomento Relazione	<i>“Dall’Agenas alle regioni:l’HTA a livello centrale”, docenza pre corsi congresso nazionale AIIC.</i>
• Anno di partecipazione	25 gennaio 2013 - Roma
• Argomento Relazione	<i>“Acquisti e gare in ambito sanitario: gli impatti della Spending Review”, presso Studio Professionale Associato Baker & McKenzie – Roma.</i>
• Anno di partecipazione	23 novembre 2012 - Milano
• Argomento Relazione	<i>“Sistema di finanziamento a DRG e innovazione tecnologica in sanità”, presso il CERGAS Bocconi.</i>
• Anno di partecipazione	21 novembre 2012 - Arezzo
• Argomento Relazione	<i>“Il ruolo dell’Agenas nella valutazione delle tecnologie sanitarie”, 7° Forum 2012 Risk Management in Sanità</i>
• Anno di partecipazione	14 dicembre 2010 - Catania
• Argomento Relazione	<i>“HTA e Horizon Sanning ne panorama farmaceutico italiano”. L’AGENAS e l’HTA in Italia.</i>
• Anno di partecipazione	1 ottobre 2010 - Brindisi
• Argomento Relazione	<i>“Il contributo dell’ingegnere clinico per i processi regionali di HTA”. Il contributo dell’ingegneria clinica alle strategie aziendali. 2010</i>
• Anno di partecipazione	24-27 novembre 2009 - Arezzo
• Argomento Relazione	<i>“HTA: una rete collaborativa per migliorare la qualità dei servizi sanitari: prospettive di collaborazione istituzionale”. Forum Risk Management in Sanità 2009</i>
• Anno di partecipazione	12-15 ottobre 2008 - Napoli
• Argomento Relazione	<i>“L’HTA come strumento per la programmazione degli investimenti in Regione Basilicata” nell’ambito della sessione “Health Technology Assessment: dai farmaci ai dispositivi”. XXIX Congresso Nazionale SIFO</i>
• Anno di partecipazione	8-9 febbraio 2008 - Roma
• Argomento Relazione	<i>Analisi HTA per il servizio PET-CT in Regione Basilicata: risultati ex post della fase sperimentale”. I congresso nazionale SIHTA</i>

• Anno di partecipazione	2005 - Potenza
• Argomento Relazione	<i>Metodiche di Assistenza ventricolare in area critica cardiologia” relazionando sul tema “Strumento di supporto nel processo decisionale nella pratica clinica”</i>
• Anno di partecipazione	2003 - Matera
• Argomento Relazione	<i>La Cartella Infermieristica: una sfida professionale per il miglioramento della qualità assistenziale”.</i>

ATTIVITÀ FORMATIVA CON CREDITI CFP

Date	12 maggio 2018
Titolo del corso di formazione	La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progetti tecnici di gara. Aspetti giuridici ed esempi pratici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)
Date	09 maggio 2018
Titolo del corso di formazione	La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progetti tecnici di gara. Aspetti giuridici ed esempi pratici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)
Date	9 aprile 2016
Titolo del corso di formazione	La logistica del dispositivo medico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)
Date	7 aprile 2016
Titolo del corso di formazione	Appalti di servizi e forniture alla luce delle nuove direttive comunitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)

ATTIVITÀ FORMATIVA SENZA CREDITI CFP

Date	29 gennaio 2016
Titolo del corso di formazione	Corso di formazione generale per Agenas in materia di anticorruzione. (6 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Presidenza del Consiglio dei Ministri. Scuola Nazionale dell'Amministrazione.