

euro pass	
Curriculum Vitae Europass	
Informazioni personali	
Nome / Cognome	Massimiliano Orso
E-mail	massi.orso@hotmail.it
Data di nascita	30/10/1977
Esperienza professionale	
Date	Dal 1 agosto 2022 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale per la valutazione delle tecnologie sanitarie (HTA) del servizio sanitario della Regione Umbria
Principali attività e responsabilità	• Supporto tecnico e/o gestionale alla realizzazione di report di <i>Health Technology Assessment</i> (HTA), <i>horizon scanning</i> e altra documentazione propedeutica alla redazione, conduzione e valutazione dei progetti nell'ambito del Programma Nazionale HTA dei Dispostivi Medici e per il supporto all'avvio delle gare di appalto del Centro Regionale Acquisti Sanita (CRAS);
	• Realizzazione di <i>overview</i> , revisioni sistematiche e altra documentazione propedeutica alla presentazione/stesura/valutazione dei progetti di ricerca e per l'avvio delle gare di appalto del Centro Regionale Acquisti Sanita (CRAS);
	Organizzazione di eventi formativi e informativi per la promozione della ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PuntoZero S.c. a r.l., Via Enrico dal Pozzo snc, 06126 Perugia
Date	Dal 1 luglio 2022 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore professionale di ricerca sanitaria cat. D
Principali attività e responsabilità	 Attività di Grant Office: monitoraggio e segnalazione dei bandi nazionali e internazionali di interesse; supporto alla stesura e alla presentazione dei progetti; attività di networking; Predisposizione e gestione di atti amministrativi necessari allo svolgimento dei progetti di ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati", Via G. Salvemini 1, 06126 Perugia.
5 :	Del 46 compsis 2024 el 20 cottombre 2024
Date	Dal 16 gennaio 2021 al 30 settembre 2021 Collaboratore presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle
Lavoro o posizione ricoperti	Marche "Togo Rosati"
Principali attività e responsabilità	Attività di Grant Office: monitoraggio e segnalazione dei bandi nazionali e internazionali di interesse; supporto alla stesura e alla presentazione dei progetti; attività di networking.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati", Via G. Salvemini 1, 06126 Perugia.

Date	Dal 10 settembre 2019 al 6 agosto 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso C.R.E.A. Sanità - Centro per la Ricerca Economica Applicata in Sanità
Principali attività e responsabilità	Stesura di revisioni sistematiche/metanalisi, valutazioni HTA e Horizon Scanning, studi economici, studi sulla qualità della vita.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.R.E.A. Sanità - Centro per la Ricerca Economica Applicata in Sanità S.r.l. Piazza A. Mancini, 4 - int. G11 - 00196 Roma - Italia
Date	Dal 1 gennaio 2020 al 31 dicembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per Società Scientifiche in qualità di Metodologo per la stesura di Linee Guida cliniche
Principali attività e responsabilità	Metodologo e documentalista.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	 FEDERAZIONE ITALIANA per le Linee Guida per le Malattie Vascolari (FIMVASC), che comprende le seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE), Roma; Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV), Roma; Società Italiana per lo Studio delle Anomalie Vascolari (SISAV), Genova; Collegio Italiano di Flebologia (CIF), Bologna. Associazione dei Medici Diabetologi (AMD), Roma.
	- 7 SSOCIALIONE GET WEGIEL PLASECOLOGI, (14412), Norma.
Date	Dal 30 maggio 2019 a 30 novembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso Agenas – Ufficio HTA: Innovazione e sviluppo a supporto delle Regioni
Principali attività e responsabilità	- Supporto tecnico operativo alle attività volte alla produzione di report di Health Technology Assessment (HTA) ed alle attività relative al progetto "EUnetHTA Joint Action 3"; - Analisi, revisione e sintesi della letteratura scientifica per valutazioni di HTA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENAS - Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Via Piemonte, 60 - 00187 Roma
Date	Dal 13 luglio 2018 al 31 marzo 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso Agenas – Ufficio HTA: Innovazione e sviluppo a supporto delle Regioni
Principali attività e responsabilità	 Supporto tecnico alle attività di analisi delle esperienze internazionali e della reportistica in materia di Health Technology Assessment (HTA); Elaborazione statistica di dati di studi clinici e relativa modellizzazione per le valutazioni HTA; Collaborazione al Progetto di ricerca corrente "SCREENEON - Screening neonatale esteso delle malattie metaboliche ereditarie"; Collaborazione al Progetto di ricerca corrente "Sistema di monitoraggio del Programma Nazionale HTA dei Dispositivi Medici (PRONHTA)".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENAS - Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Via Piemonte, 60 - 00187 Roma
	Dal 30 dicembre 2017 al 29 dicembre 2020

Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nell'ambito dell'Accordo di collaborazione tra la Regione Umbria e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" per l'istituzione del "Centro Regionale Integrato per la Ricerca Biomedica e dei Servizi Sanitari e per la VAlutazione delle Tecnologie Sanitarie (HTA) del Servizio Sanitario della Regione Umbria (CRIVAT - Umbria)"
Principali attività e responsabilità	- Supporto alla gestione di gruppi regionali multidisciplinari (capacity building) in Health Technology Assessment (HTA) nell'ambito del Programma Nazionale HTA dei Dispostivi Medici di cui all'Intesa Stato-Regioni del 21 settembre 2017;
	 Supporto alla redazione, divulgazione e disseminazione di report HTA, horizon scanning e altra documentazione prodotta dal CRIVAT;
	 Supporto alla Struttura regionale (Regione Umbria) per la Valutazione HTA (Nucleo di Valutazione regionale per l'Health Technology Assessment – Nucleo HTA, DGR N. 58 del 25/01/2016) per gli aspetti relativi alle valutazioni di efficacia e sicurezza delle tecnologie sanitarie e all'impatto organizzativo sul livello aziendale e regionale, anche tramite l'analisi dei flussi sanitari correnti (es. Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) e flussi regionali apparecchiature sanitarie) e dei volumi di attività delle tecnologie;
	 Supporto alla creazione di network di operatori (ricercatori) del Servizio Sanitario regionale per la presentazione di progetti di ricerca sanitaria nell'ambito della Ricerca finalizzata nazionale (ex art. 12 bis D.Lgs. 502/1992);
	 Selezione delle evidenze scientifiche a supporto dei progetti di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca Sanitaria 2017 – 2019 di cui all'Intesa Stato-Regioni del 21 settembre 2017;
	 Elaborazione dei progetti di divulgazione e disseminazione delle evidenze scientifiche derivanti da studi sperimentali e osservazionali, overview, revisioni sistematiche, rapid review, report HTA, horizon scanning, etc.;
	 Supporto all'attuazione di strategie formative e comunicative ad hoc (educational outreach visit, questionari, distribuzione di materiale educativo, siti web e social network).
	- Attività di Grant Office rivolta ai ricercatori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati", Perugia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati", Via G. Salvemini n. 1, 06126 PERUGIA
Lavoro o posizione ricoperti	Dal 7 giugno 2017 al 7 giugno 2018 Collaboratore al Progetto di ricerca "L'utilizzo di strumenti per il governo dei dispositivi
Lavoro o posizione ricoperti	medici e per l' <i>Health Technology Assessment</i> - (HTA) – (PRONHTA)"
Principali attività e responsabilità	 Supporto tecnico-operativo alla raccolta ed analisi della documentazione relativa alle attività di valutazione proprie dei centri collaborativi regionali iscritti all'Albo Nazionale; Supporto all'organizzazione e gestione delle consultazioni con gli Stakeholder su progetti di Assessment promossi dall'AGENAS ed in collaborazione con il Ministero della Salute.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENAS - Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Via Piemonte, 60 - 00187 Roma
Date	Dal 1 luglio 2015 al 30 giugno 2018; dal 1 luglio 2019 al 30 giugno 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca - "Progetto Data-Value: Valorizzazione del dato sanitario regionale per la Ricerca dei Servizi Sanitari - profilo Comunicazione istituzionale"

Principali attività e responsabilità	- Attività di ricerca inerente alla validazione di un Database regionale in base ai dati ricavati dalle cartelle cliniche e dalle banche dati sanitarie amministrative (SDO) per la valutazione ed il monitoraggio degli interventi sanitari e per l'individuazione delle priorità di intervento (secondo la metodologia dell' <i>Health Technology Assessment</i>) e di ricerca sia clinica che dei servizi sanitari;
	- Redazione di protocolli per ciascuna patologia (codice ICD-9-CM) derivanti da revisioni sistematiche ed analisi epidemiologiche;
	- Redazione delle pubblicazioni scientifiche relative a ciascun codice di patologia;
	- Sintesi e disseminazione dei risultati delle pubblicazioni e attuazione di strategie comunicative ad hoc (educational outreach visit, questionari, distribuzione di materiale educativo, siti web e social network) presso le Aziende Sanitarie e le Società scientifiche al fine di migliorare la qualità della compilazione delle cartelle cliniche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina, Piazza dell'Università 1, Perugia.
Date	Dal 1 agosto 2016 al 31 dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore - Progetto "Una Scelta in Comune", riguardante la registrazione della dichiarazione di volontà alla donazione di organi e tessuti in caso di morte, in occasione del rilascio/rinnovo della carta d'identità nei Comuni dell'Umbria.
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio dell'andamento dell'attività progettuale; collaborazione all'organizzazione delle campagne di comunicazione e alla diffusione dei risultati del progetto; partecipazione a conferenze, incontri, dibattitti sul tema della donazione organi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Federsanità ANCI Umbria, Via Alessi 1 - 06122 Perugia
Date	Dal 19 novembre 2013 al 31 dicembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore con borsa di studio – Progetto di ricerca "MIDDIR - Metodi per Investimenti / Disinvestimenti e Distribuzione delle tecnologie sanitarie nelle Regioni italiane"
Principali attività e responsabilità	- Attività di ricerca e sviluppo connesse al Progetto e, in particolare, analisi degli aspetti inerenti alla comunicazione, la divulgazione dei rapporti di valutazione delle tecnologie sanitarie con particolare attenzione alle metodiche di disinvestimento;
	- Definizione del concetto di obsolescenza delle tecnologie sanitarie a livello nazionale ed internazionale, tenendo conto dei diversi parametri che possono essere presi in considerazione (temporale, efficacia, sicurezza, economico).
	- Individuazione degli indicatori di obsolescenza delle principali Tecnologie di <i>Imaging</i> utilizzati a livello nazionale ed internazionale e loro utilizzo nel processo decisionale, nei procedimenti e nelle linee guida per la dismissione delle tecnologie sanitarie.
	- Applicazione degli indicatori individuati ai differenti contesti regionali per la valutazione del grado di obsolescenza delle principali Tecnologie di <i>Imaging</i> .
	- Creazione di gruppi regionali e nazionali con competenze in <i>Health Technology Assessment</i> (HTA), attraverso lo scambio e l'armonizzazione delle conoscenze metodologiche in materia di disinvestimento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria – Direzione Salute e Coesione Sociale, via Mario Angeloni 61, 06124 Perugia.
Date	Dal 26 novembre 2012 al 26 giugno 2013

Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore con borsa di studio nell'ambito del Programma di collaborazione per lo sviluppo della Rete Interregionale per la Valutazione sistematica delle Tecnologie Sanitarie – HTA (RIHTA)
Principali attività e responsabilità	- Incentivazione alla creazione di gruppi regionali con competenze in <i>Health Technology Assessment</i> (HTA), attraverso lo scambio e l'armonizzazione delle conoscenze metodologiche e l'aggiornamento continuo (<i>capacity building</i>);
	- Supporto per l'attivazione di gruppi collaborativi tra Regioni e tra Regioni ed Agenas per la produzione di rapporti di valutazione (revisioni sistematiche, valutazioni costoefficacia, rapid assessment, full assessment, horizon scanning);
	- Elaborazione dei criteri di prioritizzazione delle tecnologie sanitarie da sottoporre a valutazione da parte della RIHTA (Rete Italiana HTA);
	- Supporto alla selezione e realizzazione dei progetti di ricerca proposti in ambito regionale e/o nazionale nel settore dell'HTA e dell'Evidence Based Medicine (EBM).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria - Direzione Salute, Coesione Sociale e Società della Conoscenza, Via Mario Angeloni 61, 06124 Perugia.
Date	Dal 26 settembre 2011 al 25 gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore - Rete italiana di sviluppo delle attività di valutazione sistematica delle tecnologie innovative e delle sperimentazioni gestionali
Principali attività e responsabilità	Supporto all'analisi e valutazione delle evidenze scientifiche in ambito <i>Health Technology Assessment</i> (HTA); supporto tecnico alla diffusione delle evidenze scientifiche prodotte nell'attività di ricerca nell'ambito HTA e <i>Horizon Scanning</i> (HS); supporto tecnico alla comunicazione nell'ambito della rete collaborativa HTA; supporto alla redazione delle relazioni periodiche riguardanti la produzione di <i>report</i> di HTA e di HS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENAS - Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Via Puglie, 23 - 00187 Roma
Date	Dal 21 aprile 2011 al 20 aprile 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore al Progetto CCM "La Donazione Organi come Tratto Identitario"
Principali attività e responsabilità	Realizzazione del Programma Formativo e organizzazione degli incontri di formazione con gli Uffici Anagrafe dei Comuni Umbri; realizzazione del Piano di Comunicazione per informare e sensibilizzare i cittadini sui contenuti del Progetto; partecipazione ad incontri con i diversi <i>stakeholders</i> (cittadini, operatori Uffici Anagrafe, associazioni di settore (AIDO, ANED), etc.; raccolta e analisi dati quantitativi e qualitativi tramite specifici <i>software</i> ; predisposizione di documenti e coordinamento con le altre Unità Operative coinvolte; disseminazione dei risultati del Progetto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Federsanità ANCI Umbria, Via Alessi 1 - 06122 Perugia
Date	Dal 16 novembre 2009 al 15 novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Stage post-laurea in qualità di Consulente nella Comunicazione Sanitaria
Principali attività e responsabilità	Implementazione del Governo Clinico nel Servizio Sanitario Regionale umbro, in particolare nell'ambito dell'assistenza ospedaliera; analisi dell'organizzazione dei sistemi sanitari e delle reti cliniche; monitoraggio dei volumi e dei livelli di appropriatezza delle prestazioni sanitarie; valutazione delle evidenze scientifiche in ambito biomedico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria – Direzione Regionale Sanità e Servizi Sociali, Via Mario Angeloni 61, 06124 Perugia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Titoli di istruzione superiore	
Date	Febbraio 2014 - gennaio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in Epidemiologia e Biostatistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
Principali tematiche/competenze professionali possedute	 Programmazione di studi epidemiologici e revisioni sistematiche/meta-analisi. Raccolta, analisi e valutazione dei dati nell'ambito delle Organizzazioni Sanitarie. Statistica di base; utilizzo del software STATA; regressione lineare e logistica e loro applicazioni; analisi delle misure ripetute; analisi di Poisson; analisi delle componenti principali, cluster analysis; statistica Bayesiana; analisi dei trend temporali; modelli di Markov; inferenza causale. Health Technology Assessment; Health Impact Assessment.
Date	Dicembre 2010 - marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze della Politica e dei Rapporti Internazionali (Classe L-16: Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione). Voto: 110/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esami sostenuti: Diritto Amministrativo, Politica Economica, Psicologia delle Organizzazioni, Diritto Amministrativo II, Storia della Pubblica Amministrazione, Statistica, Sociologia dei Servizi Sociali e Sanitari, Elementi di Contabilità e Bilancio per le Strutture Sociali, Diritto del Lavoro, <i>Governance</i> dei Servizi Sociali e Sanitari, Epidemiologia, Corso Integrato in Demografia e Movimenti Migratori. Tesi di Laurea: "La Telemedicina nella gestione dei pazienti con Ictus: <i>Overview</i> dei report di Health Technology Assessment". Relatore: Prof. Adriano De Maio.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Link Campus University - Roma
Date	Ottobre 2006 - febbraio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Comunicazione Istituzionale e d'Impresa (Classe di Laurea 67/S). Voto: 110/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esami sostenuti: <i>Governance</i> e Politiche Pubbliche, Comunicazione Politica, Teorie e Tecniche dei Nuovi Media, Economia e Management Aziendale, Strategie e Politiche di Comunicazione Aziendale, Lingua Inglese (corso progredito), Comunicazione Pubblicitaria e Tutela dei Consumatori, Marketing Internazionale, Comunicazione Visiva, Metodi di Valutazione. Tesi di laurea: "La Clinical Governance come modello di governo della Sanità. Aspetti generali e analisi di un caso regionale", Relatore Prof. Roberto Segatori.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	Ottobre 2001 - febbraio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di Primo Livello in Scienze della Comunicazione (14 - Classe delle Lauree in Scienze della Comunicazione). Voto: 98/110

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esami sostenuti: Economia Politica, Filosofia Politica, Informatica, Istituzioni di Diritto Privato, Linguistica Generale, Psicologia Sociale, Sociologia, Storia Contemporanea, Economia Aziendale, Istituzioni di Diritto Pubblico, Lingua Inglese, Semiotica, Sociologia della Comunicazione, Storia del Giornalismo, Teoria e Tecnica delle Comunicazioni di Massa, Antropologia Culturale, Critica Letteraria, Diritto dell'informazione e della Comunicazione, Geografia Economico-Politica, Marketing, Storia delle Relazioni Internazionali, Teoria e Tecnica del Linguaggio Cinematografico, Teoria e Tecniche della Comunicazione Pubblicitaria. Tesi di laurea: "Le costellazioni familiari e le adozioni: tra fenomeno di costume, informazione e diritto" - Relatore: Prof. Alberto Giulio Cianci.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Corsi di formazione, seminari, w	vorkshop, etc.
Date	16-17 settembre 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Training workshop "Statistical models for infectious diseases epidemiology" (iniziativa COST ACTION CA18208)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Medicina Università di Perugia, Piazzale Gambuli 1, Perugia.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Applicazione di metodi innovativi per l'epidemiologia delle malattie infettive; elementi di statistica bayesiana; principi della valutazione dei test diagnostici con e senza la presenza di uno standard di riferimento; modelli per le dinamiche di trasmissione.
Date	10-13 settembre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla <i>Summer School</i> 2019 " <i>Methodology: What is it?</i> ". Sede: Ponte San Giovanni (Perugia).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cochrane Neurological Sciences Field
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Obiettivi del corso: presentare, discutere e valutare le questioni metodologiche chiave incontrate nella pratica clinica con esempi di neurologia vascolare. Argomenti trattati: screening e <i>risk scores</i> ; trial clinici, revisioni sistematiche, <i>Summary of Findings tables</i> , GRADE, misure di outcome; EBM: significato e ruolo; <i>fake news</i> ; elementi di statistica.
Date	9-10 maggio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso "Diagnostic test accuracy systematic review". Sede: Gargnano (BS).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Interuniversitario "THOMAS C. CHALMERS and ALESSANDRO LIBERATI" – Italy; Università degli Studi di Milano; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; The Copenhagen Trial Unit (CTU); The Cochrane Hepato-Biliary Group.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Come formulare un quesito diagnostico e come inserirlo nel contesto; obiettivi e tipi di studi diagnostici; metodi di ricerca per l'identificazione degli studi; valutazione della qualità metodologica; analisi statistica e sintesi dei dati; studio dell'eterogeneità; analisi di sensibilità e valutazione del reporting bias; risultati, discussione e conclusioni; abstract e riassunto in linguaggio semplice.
Date	15-18 settembre 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Cochrane Colloquium 2018, Edimburgo (UK)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e	Cochrane
formazione Principali	Partecipazione a <i>workshops</i> metodologici sulle revisioni sistematiche di studi
tematiche/competenze professionali possedute	prognostici [a) Systematic reviews of prognostic studies; b) Systematic reviews of prognostic studies II: 'Risk of bias' assessment in systematic reviews of prognostic studies; c) Systematic reviews of prognostic studies III: meta-analytical approaches in systematic reviews of prognostic studies; d) Systematic reviews of prognostic studies IV: meta-analysis of prognostic studies using individual participant data] e sui recenti strumenti sviluppati dalla Cochrane per la valutazione del Risk of Bias [a) Assessing risk of bias (RoB) in randomized trials: RoB 2.0; b) The ROB-ME (Risk Of Bias due to Missing Evidence) tool: a new tool for assessing reporting biases in evidence syntheses].
Date	18-22 giugno 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla <i>Summer School</i> 2018 "La neurologia tra metodologia e pratica". Sede: Castiglione del Lago (Perugia).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cochrane Neurological Sciences Field
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Obiettivi del corso: saper valutare criticamente la letteratura medica e la sua applicazione pratica in un confronto continuo tra lettura ed interpretazione di studi clinici randomizzati (RCT) e revisioni sistematiche ed i problemi decisionali che si pongono nella gestione delle principali malattie neurologiche. In particolare sono stati approfonditi gli RCT, la farmacovigilanza, le revisioni sistematiche di diagnosi, di intervento e di prognosi, le meta-analisi e le network meta-analisi.
Date	13-15 giugno 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al workshop "Assessing confidence in the evidence from reviews of qualitative research (GRADE-CERQual)". Docenti: Claire Glenton, Jane Noyes and Heather Munthe-Kaas.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cochrane Methods GRADEing, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esplorare perché e quando potrebbe essere utile includere le evidenze da una ricerca qualitativa in una linea guida; Introdurre e discutere l'approccio GRADE-CERQual per valutare la fiducia nelle evidenze provenienti da revisioni di ricerca qualitativa; Applicare l'approccio GRADE-CERQual a esempi di risultati di revisioni da sintesi di evidenze qualitative.
Date Titala della qualifica rilassiata	25 maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al workshop "Come e quando includere gli studi non randomizzati nelle revisioni sistematiche sugli effetti degli interventi". Docente Dr.ssa Silvia Minozzi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Alessandro Liberati – Network Italiano Cochrane, Reggio Emilia.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Quando è opportuno fare una revisione sistematica di studi non randomizzati (SNR); cosa sono e quali sono gli SNR; caratteristiche e peculiarità di una revisione di SNR rispetto alla revisioni di studi randomizzati; valutazione del rischio di bias degli studi non randomizzati.

Date	15 maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso "PROGETTO INFORMAHTA - Informazione rivolta a comprendere e condividere gli aspetti metodologici dell'HTA sui Dispositivi Medici"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica di Villa Umbra, Loc. Pila, Perugia.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodologia HTA (efficacia e sicurezza; aspetti economici, organizzativi, etici, legali; partecipazione dei pazienti); workshop "valutazione metodologica e revisione critica e analitica delle fonti"; presentazione del Programma Nazionale HTA dei Dispositivi Medici; esperienze regionali di implementazione HTA.
Data	27 sivens 4 luglis 2016
Date	27 giugno – 1 luglio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso "Grant Writing - How to write a competitive Application to a Funding Agency". Docente: Prof. Roger Coulombe, Utah State University (USA)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche, Via G. Salvemini 1, 06126, Perugia.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Elaborare un progetto di ricerca interessante e mirato con ipotesi, motivazioni, scopi specifici e obiettivi di ricerca a lungo termine ben formulati; comprendere gli elementi fondamentali di una proposta di ricerca persuasiva; presentare una proposta di ricerca sensata che rifletta accuratamente le idee e le direzioni delle attività di ricerca proposte; sviluppare e giustificare un budget per le attività di ricerca proposte; evitare gli errori comuni nella scrittura delle domande di finanziamento; comprendere il processo di peer review da un punto di vista degli "addetti ai lavori" e formulare la domanda di finanziamento di conseguenza; pianificare una carriera di ricerca di successo e indipendente e identificare le fonti di finanziamento adeguate; scrivere una proposta di ricerca per un'agenzia di finanziamento scientifico.
Date	29-31 ottobre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <i>Training Course for EUnetHTA Stakeholders</i> (29 ottobre, Roma). Conferenza: " <i>HTA 2.0 Europe - Teaming Up for Value</i> " (30-31 ottobre 2014, Roma).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di formazione: Norwegian Knowledge Centre for the Health Services (NOKC) and Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE); EUnetHTA WP2 Lead Partner and Co-Lead Partner. Conferenza HTA 2.0: EUnetHTA, Congrex Holland BV, The Netherlands.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione finalizzato ad aumentare la comprensione dell'HTA e promuovere la conoscenza dell'EUnetHTA e del ruolo degli <i>stakeholders</i> nei processi di HTA. Conferenza HTA 2.0: ha fornito aggiornamenti sugli ultimi sviluppi dell'interfaccia tra scienza e politica nel settore sanitario europeo, in particolare sull'HTA, regolamentazione, rimborsi, politica sanitaria e settori di ricerca.
Date	19 marzo 2014 - 16 giugno 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso di inglese livello intermedio (60 ore).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Progetto Gemma 6 – Associazione FORMA.Azione srl, Via Catanelli 19, Ponte San Giovanni (Perugia).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Comprensione ed utilizzo della lingua inglese ad un livello intermedio.

Date	8 - 12 luglio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso "International Summer School - Clinical practic guidelines on rare diseases".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	National Centre for Rare Diseases - Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	 Il processo di sviluppo delle linee guida di pratica clinica: elementi di base e approcci o sintesi delle evidenze. Identificazione degli argomenti clinici rilevanti da includere; Sviluppo delle domande cliniche da investigare utilizzando il modello P.I.C.O. e pianificazione della revisione sistematica; Identificazione delle evidenze: come formulare, effettuare e documentare una strategia di ricerca; Valutazione della qualità degli studi: sintesi e interpretazione delle evidenze per formulare raccomandazioni (GRADE Approach); Raggiungimento di un consenso formale in assenza di evidenze; Valutazione dei documenti di sintesi: linee guida e revisioni sistematiche.
Date	12-13 novembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Seminario "Fundamentals of Research & Academic Caree Development"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Association Academic Surgery - Terza Conferenza Nazionale sulla Ricerca Sanitaria Ministero della Salute, Cernobbio (Como).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	 Pianificare la ricerca scientifica, disegnare trials clinici, condurre ricerca di base clinica avanzata, analizzare i dati, riportarli correttamente e pubblicare su rivisi scientifiche con successo. Scrivere efficacemente dei grants e reperire i fondi, trovare il giusto mentore creare un team di ricerca ed organizzare delle valide collaborazioni.
Titolo della qualifica rilasciata	28 settembre 2012 - 30 novembre 2012 Attestato di partecipazione al Corso su "Tecniche di Progettazione – Workshop progettazione e promozione di reti di partenariato" (80 ore) (COnnecting Region system to Europe CO.R.E. – Iniziativa 4)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SEU Servizio Europa, Villa Umbra, Loc. Pila, 06132 Perugia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Scouting di Progetto - Percorso Progettuale; Project Work: creazione di gruppi di lavo su progetti e avviamento attività progetti, creazione Draft; impostazione Work Packag (WP); definizione budget. La gestione di progetto.
Date	6 giugno 2012 - 7 luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al "Corso su gestione degli strumenti e delle opportunit della politica di coesione" (40 ore) per l'innovazione del Sistema Umbria e gli strumenti di comunicazione dei programmi di politica di coesione anche in ambito socio-sanitario organizzato nell'ambito del Progetto CO.R.E. (COnnecting Regional system to Europe Iniziativa 2.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SEU Servizio Europa, Villa Umbra, Loc. Pila, 06132 Perugia

Principali tematiche/competenze professionali possedute	 La Politica di Coesione e la Strategia Europa 2020; La programmazione regionale e lo sviluppo della competitività ed innovazione del Sistema Umbria e gli strumenti di comunicazione dei programmi di politica di coesione; Lo sviluppo dei partenariati e la collaborazione transnazionale nell'ambito della Cooperazione Territoriale; Il sostegno e la valorizzazione della Risorsa Umbria nel quadro dello Sviluppo rurale; La Strategia per l'Occupazione, il ruolo della formazione e l'apporto del Fondo sociale europeo.
	45.45.11. 1. 2244
Date	15-16 dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: HTA Report and Reporting. Docente: Leslie Levin.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AGENAS – Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi e strumenti per l'elaborazione e la diffusione dei report di HTA.
2.	
Date	21-22 novembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: Stakeholder involvement. Docente: Finn Kristensen.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AGENAS – Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Importanza del coinvolgimento degli stakeholders nelle diverse fasi del processo di HTA.
Date	24-25 ottobre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: Acknowledgment of uncertainty in clinical research and HTA. Docente: Ben Djulbegovic.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AGENAS – Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Valutazione e gestione del grado ineliminabile di incertezza insito nella ricerca clinica e nei processi di HTA.
Date	29-30 settembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: Context analysis and identification of the comparators. Docente Pascale Lehoux.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AGENAS – Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi dell'influenza dei fattori di contesto e organizzativi nell'approccio HTA.
Date	20-21 giugno 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: Evidence searches. Docenti: Luca de Fiore e Chiara Bassi.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AGENAS – Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nella selezione, analisi e sintesi delle evidenze scientifiche.
Date	23-24 maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: Prioritization in HTA. Docente: Houssein Noorani.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AGENAS - Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Roma.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nella definizione delle priorità nell'ambito dell' <i>Health Technology</i> Assessment.
Date	Dicembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di perfezionamento sulla Farmacovigilanza (FAD)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Azienda Ospedaliera di Perugia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nella prevenzione, diagnosi, trattamento e notifica degli eventi avversi da farmaci.
Date	14-15 novembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Workshop: "Assistenza ai pazienti con ictus"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Cochrane Italiano – Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, (Workshop tenutosi a Modena).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tema del convegno: come informare le decisioni nel campo degli interventi complessi: Il ruolo delle revisioni sistematiche.
Data	20.24 cottombre 2010
Date	20-24 settembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso Avanzato Metodi Statistici in Epidemiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Sapienza – Università di Roma
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Misure di rischio; utilizzo software Epi-info; confronti tra rischi ed uso del rapporto degli <i>Odds</i> ; standardizzazione; analisi degli studi caso-controllo; regressione lineare; regressione multipla; regressione logistica; tavole di mortalità; analisi di sopravvivenza e metodo di Kaplan Meier; Log-Rank test e i modelli di Cox.
Date	7-11 giugno 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso di Base Metodi Statistici in Epidemiologia

Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Sapienza – Università di Roma				
Sintesi dei dati; utilizzo software Epi-info; intervallo di normalità, screening; distribuzione normale; errore campionario, intervallo di confidenza; test di significatività; confronto tra medie o proporzioni; χ^2 e analisi di misure di frequenza; dimensione del campione.				
Г				
evidenze scientifiche				
Dipartimento di epidemiologia ASL ROMA E in collaborazione con il <i>Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation (GRADE) Working Group</i> (Workshop tenutosi a Roma).				
Metodiche di analisi dei livelli di qualità delle evidenze scientifiche				
20-21 novembre	= 2009			
Attestato di partecipazione al Workshop "Le medicine non convenzionali: il ruolo delle revisioni sistematiche".				
Centro Cochrane Italiano – Istituto Mario Negri (Workshop tenutosi a Perugia).				
Tema di discussione: Le priorità della ricerca nei Sistemi Sanitari.				
Italiano				
Inglese				
Compr	ensione	Par	lato	Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				
Buone doti relazionali e di ascolto; buono spirito di gruppo. Buone capacità di comunicazione acquisite durante l'esperienza universitaria e lavorativa.				
Buona attitudine alla gestione di progetti; buon senso dell'organizzazione e pianificazione.				
scientifici; prog analisi; raccolta	grammazione d , analisi e valuta	i studi epidemiolo zione dei dati nell'a	ogici e revisioni s ambito delle orgar	sistematiche/meta-
	Sintesi dei da distribuzione in significatività; ci dimensione del 21-22 gennaio 2 Attestato di par evidenze scienti Dipartimento di Recommendatio (Workshop tenu Metodiche di an evisioni sistemi Centro Cochrani Tema di discussi Italiano Inglese Compri Ascolto B2 (*) Quadro coco Buone doti rela comunicazione di singificazione. Competenze ti scientifici; progranalisi; raccolta	Sintesi dei dati; utilizzo sof distribuzione normale; error significatività; confronto tra me dimensione del campione. 21-22 gennaio 2010 Attestato di partecipazione al Vevidenze scientifiche Dipartimento di epidemiologia Recommendations Assessment, (Workshop tenutosi a Roma). Metodiche di analisi dei livelli di vevisioni sistematiche". Centro Cochrane Italiano – Istitu Tema di discussione: Le priorità Italiano Inglese Comprensione Ascolto Lettura B2 B2 (*) Quadro comune europeo di scomunicazione acquisite duranti Buona attitudine alla gestion pianificazione. Competenze tecniche nella scientifici; programmazione di analisi; raccolta, analisi e valuta analisi e valuta	Pubblica, Sapienza – Università di Roma Sintesi dei dati; utilizzo software Epi-info; i distribuzione normale; errore campionario, significatività; confronto tra medie o proporzioni, dimensione del campione. 21-22 gennaio 2010 Attestato di partecipazione al Workshop sulle met evidenze scientifiche Dipartimento di epidemiologia ASL ROMA E ir Recommendations Assessment, Development and (Workshop tenutosi a Roma). Metodiche di analisi dei livelli di qualità delle evide revisioni sistematiche". Centro Cochrane Italiano – Istituto Mario Negri (Workshop isstematiche"). Tema di discussione: Le priorità della ricerca nei Sis litaliano Inglese Comprensione Par Ascolto Lettura Interazione orale B2 B2 B1 (*) Quadro comune europeo di riferimento per le le luone doti relazionali e di ascolto; buono spirit comunicazione acquisite durante l'esperienza univ Buona attitudine alla gestione di studi epidemiolo analisi; raccolta, analisi e valutazione dei dati nell'i scientifici; programmazione di studi epidemiolo analisi; raccolta, analisi e valutazione dei dati nell'i	Sintesi dei dati; utilizzo software Epi-info; intervallo di nor distribuzione normale; errore campionario, intervallo di co significatività; confronto tra medie o proporzioni; x² e analisi di m dimensione del campione. 21-22 gennaio 2010 Attestato di partecipazione al Workshop sulle metodiche GRADE di vevidenze scientifiche Dipartimento di epidemiologia ASL ROMA E in collaborazione Recommendations Assessment, Development and Evaluation (GRADE (Workshop tenutosi a Roma). Metodiche di analisi dei livelli di qualità delle evidenze scientifiche 20-21 novembre 2009 Attestato di partecipazione al Workshop "Le medicine non convenzione revisioni sistematiche". Centro Cochrane Italiano – Istituto Mario Negri (Workshop tenutosi a Tema di discussione: Le priorità della ricerca nei Sistemi Sanitari. Italiano Inglese Comprensione Parlato Ascolto Lettura Interazione orale orale B2 B2 B1 B1 (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue Buone doti relazionali e di ascolto; buono spirito di gruppo. Buo comunicazione acquisite durante l'esperienza universitaria e lavorat Buona attitudine alla gestione di progetti; buon senso dell'on

Capacità e competenze informatiche	Conoscenza sistema operativo Windows 10 e precedenti. Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access) e internet browser, acquisita durante l'esperienza universitaria e lavorativa. Buona conoscenza dei seguenti software: STATA, Epi-info per l'analisi statistica dei dati; RevMan5 e RevMan Web per la stesura di revisioni sistematiche; EndNote e Zotero per la gestione delle referenze bibliografiche.
Patente	Patente B
Posizione militare	Assolto

Pubblicazioni

Articoli pubblicati su riviste scientifiche peer-reviewed

- 1. Albini E, **Orso M**, Cozzolino F, Sacchini L, Leoni F, Magistrali CF. A systematic review and meta-analysis on antimicrobial resistance in marine bivalves. Front Microbiol. 2022 Dec 1;13:1040568. doi: 10.3389/fmicb.2022.1040568.
- 2. Lanza G, **Orso M**, Alba G, Bevilacqua S, Capoccia L, Cappelli A, Carrafiello G, Cernetti C, Diomedi M, Dorigo W, Faggioli G, Giannace V, Giannandrea D, Giannetta M, Lanza J, Lessiani G, Marone EM, Mazzaccaro D, Migliacci R, Nano G, Pagliariccio G, Petruzzellis M, Plutino A, Pomatto S, Pulli R, Reale N, Santalucia P, Sirignano P, Ticozzelli G, Vacirca A, Visco E. Guideline on carotid surgery for stroke prevention: updates from the Italian Society of Vascular and Endovascular Surgery. A trend towards personalized medicine. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2022 Aug;63(4):471-491. doi: 10.23736/S0021-9509.22.12368-2.
- 3. Bevilacqua S, Ticozzelli G, **Orso M**, Alba G, Capoccia L, Cappelli A, Cernetti C, Diomedi M, Dorigo W, Faggioli G, Giannace G, Giannandrea D, Giannetta M, Lessiani G, Marone EM, Mazzaccaro D, Migliacci R, Nano G, Pagliariccio G, Petruzzellis M, Plutino A, Pomatto S, Pulli R, Sirignano P, Vacirca A, Visco E, Parsapour Moghadam S, Lanza G, Lanza J. Anesthetic management of carotid endarterectomy: an update from Italian guidelines. *Journal of Anesthesia, Analgesia and Critical Care*. 2022 June;2(1): 1-12.
- 4. Pratesi C, Esposito D, Apostolou D, Attisani L, Bellosta R, Benedetto F, Blangetti I, Bonardelli S, Casini A, Fargion AT, Favaretto E, Freyrie A, Frola E, Miele V, Niola R, Novali C, Panzera C, Pegorer M, Perini P, Piffaretti G, Pini R, Robaldo A, Sartori M, Stigliano A, Taurino M, Veroux P, Verzini F, Zaninelli E, **Orso M**; Italian Guidelines for Vascular Surgery Collaborators AAA Group. Guidelines on the management of abdominal aortic aneurysms: updates from the Italian Society of Vascular and Endovascular Surgery (SICVE). *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2022 Jun;63(3):328-352. doi: 10.23736/S0021-9509.22.12330-X.
- 5. Stillo F, Mattassi R, Diociaiuti A, Neri I, Baraldini V, Dalmonte P, Amato B, Ametrano O, Amico G, Bianchini G, Campisi C, Cattaneo E, Causin F, Cavalli R, Colletti G, Corbeddu M, Coppo P, DE Fiores A, DI Giuseppe P, El Hachem M, Esposito F, Fulcheri E, Gandolfo C, Grussu F, Guglielmo A, Leuzzi M, Manunza F, Moneghini L, Monzani N, Nicodemi E, Occella C, Orso M, Pagella F, Paolantonio G, Pasetti F, Rollo M, Ruggiero F, Santecchia L, Spaccini L, Taurino M, Vaghi M, Vercellio G, Zama M, Zocca A, Aguglia M, Castronovo EL, DE Lorenzi E, Fontana E, Gusson E, Lanza J, Lizzio R, Mancardi MM, Rosina E. Guidelines for Vascular Anomalies by the Italian Society for the study of Vascular Anomalies (SISAV). *Int Angiol*. 2022 Apr;41(2 Suppl 1):1-130. doi: 10.23736/S0392-9590.22.04902-1.
- 6. Celani MG, Nonino F, Mahan K, **Orso M**, Ridley B, Baldin E, Bignamini AA, D'Amico R, Cantisani TA, Colombo C, Khan F, Köpke S, Laurson-Doube J, Schvarz C, Young CA, Peryer G, Rosati P, Filippini G. Identifying unanswered questions and setting the agenda for future systematic research in Multiple Sclerosis. A worldwide, multi-stakeholder Priority Setting project. *Mult Scler Relat Disord*. 2022 Feb 22;60:103688. doi: 10.1016/j.msard.2022.103688.
- 7. **Orso M**, Polistena B, Granato S, Novelli G, Di Virgilio R, La Torre D, d'Angela D, Spandonaro F. Pediatric growth hormone treatment in Italy: A systematic review of epidemiology, quality of life, treatment adherence, and economic impact. *PLoS One*. 2022 Feb 25;17(2):e0264403. doi: 10.1371/journal.pone.0264403. eCollection 2022.
- 8. Cianetti S, Valenti C, **Orso M**, Lomurno G, Nardone M, Lomurno AP, Pagano S, Lombardo G. Systematic Review of the Literature on Dental Caries and Periodontal Disease in Socio-Economically Disadvantaged Individuals. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 24;18(23):12360.
- 9. Pagano S, Lombardo G, **Orso M**, Abraha I, Capobianco B, Cianetti S. Lasers to prevent dental caries: a systematic review. *BMJ Open*. 2020 Oct 28;10(10):e038638. doi: 10.1136/bmjopen-2020-038638.
- 10. **Orso M**, Abraha I, Mengoni A, Taborchi F, De Giorgi M, Franchini D, Eusebi P, Heymann AJ, Montedori A, Ambrosio G, Cozzolino F. Accuracy of ICD-9 codes in identifying patients with peptic ulcer and gastrointestinal hemorrhage in the regional healthcare administrative database of Umbria. *PLoS One*. 2020 Jul 6;15(7):e0235714. doi: 10.1371/journal.pone.0235714. eCollection 2020.

- 11. Lombardo G, Vena F, Negri P, Pagano S, Barilotti C, Paglia L, Colombo S, **Orso M**, Cianetti S. Worldwide prevalence of malocclusion in the different stages of dentition: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Paediatr Dent*. 2020 Jun;21(2):115-122. doi: 10.23804/ejpd.2020.21.02.05.
- 12. Cianetti S, Anderini P, Pagano S, Eusebi P, **Orso M**, Salvato R, Lombardo G. Oral Health Knowledge Level of Nursing Staff Working in Semi-Intensive Heart Failure Units. *J Multidiscip Healthc*. 2020 Feb 12;13:165-173. doi: 10.2147/JMDH.S224453. eCollection 2020.
- 13. Celani MG, Melis M, **Orso M**, Ercolani MV, Cantisani AT. Cladribine for people with multiple sclerosis. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2020, Issue 1. Art. No.: CD013524. DOI: 10.1002/14651858.CD013524.
- 14. **Orso M**, Cozzolino F, Amici S, De Giorgi M, Franchini D, Eusebi P, Heymann AJ, Lombardo G, Mengoni A, Montedori A, Ambrosio G, Abraha I. Validity of cerebrovascular ICD-9-CM codes in healthcare administrative databases. The Umbria Data-Value Project. *PLoS ONE* 15(1): e0227653. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227653.
- 15. Lombardo G, Pagano S, Cianetti S, Capobianco B, **Orso M**, Negri P, Paglia M, Friuli S, Paglia L, Gatto R, Severino M. Subablative laser irradiation to prevent acid demineralisation of dental enamel. A systematic review of literature reporting in vitro studies. *Eur J Paediatr Dent*. 2019;20(4):295–301. doi:10.23804/ejpd.2019.20.04.07
- 16. Abraha I, Montedori A, Giovannini G, Cozzolino F, **Orso M**, De Giorgi M, Franchini D, Di Renzo GC, Angelozzi P, Micheli M, Germani A, Carloni D, Scaccetti A, Palmieri G, Casali M, Nenz CMG, Gargano E, Pazzaglia M, Agea E, Moscetti C, Berchicci L, Tesoro S, Albi N, Epicoco G, Marchesi M. [Postpartum haemorrhage in Umbria: accuracy of the regional health information system for the code ICD-9-CM 666.x.] *Recenti Prog Med*. 2019 Sep;110(9):420-425. doi: 10.1701/3215.31935. Italian.
- 17. Abraha I, Montedori A, Giovannini G, Cozzolino F, **Orso M**, De Giorgi M, Franchini D, Di Renzo GC, Angelozzi P, Micheli M, Germani A, Carloni D, Scaccetti A, Palmieri G, Casali M, Nenz CMG, Gargano E, Pazzaglia M, Agea E, Moscetti C, Berchicci L, Tesoro S, Albi N, Epicoco G, Marchesi M. [Epidemiology of postpartum hemorrhages in the Umbrian population in the years 2006-2017.] *Recenti Prog Med*. 2019 Sep;110(9):412-419. doi: 10.1701/3215.31934. Italian.
- 18. Cozzolino F, Montedori A, Abraha I, Eusebi P, Grisci C, Heymann AJ, Lombardo G, Mengoni A, **Orso M**, Ambrosio G. A diagnostic accuracy study validating cardiovascular ICD-9-CM codes in healthcare administrative databases. The Umbria Data-Value Project. *PLoS One*. 2019 Jul 8;14(7):e0218919. doi: 10.1371/journal.pone.0218919.
- 19. Abraha I, Montedori A, Di Renzo GC, Angelozzi P, Micheli M, Carloni D, Germani A, Palmieri G, Casali M, Nenz CMG, Gargano E, Pazzaglia M, Berchicci L, Tesoro S, Epicoco G, Giovannini G, Marchesi M; Umbria PBM Group (Onorato M, Minelli O, Albi N, Luciani Pasqua B, Simeoni C, Bonacini MI, Cozzolino F, Lombardo AC, Moscetti C, **Orso M**, Eusebi P). Diagnostic, preventive and therapeutic evidence in obstetrics for the implementation of patient blood management: a systematic review protocol. *BMJ Open*. 2018; 8(10): e021322. doi: 10.1136/bmjopen-2017-021322
- 20. Abraha I, Serraino D, Montedori A, Fusco M, Giovannini G, Casucci P, Cozzolino F, **Orso M**, Granata A, De Giorgi M, Collarile P, Chiari R, Foglietta J, Vitale MF, Stracci F, Orlandi W, Bidoli E; D.I.V.O. Group. Sensitivity and specificity of breast cancer ICD-9-CM codes in three Italian administrative healthcare databases: a diagnostic accuracy study. *BMJ Open*. 2018 Jul 23;8(7):e020627. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020627.
- 21. Abraha I, Montedori A, Serraino D, **Orso M**, Giovannini G, Scotti V, Granata A, Cozzolino F, Fusco M, Bidoli E. Accuracy of administrative databases in detecting primary breast cancer diagnoses: a systematic review. *BMJ Open*. 2018 Jul 23;8(7):e019264. doi: 10.1136/bmjopen-2017-019264.
- 22. Cozzolino F, Bidoli E, Abraha I, Fusco M, Giovannini G, Casucci P, **Orso M**, Granata A, De Giorgi M, Collarile P, Ciullo V, Vitale MF, Cirocchi R, Orlandi W, Serraino D, Montedori A; D.I.V.O. Group. Accuracy of colorectal cancer ICD-9-CM codes in Italian administrative healthcare databases: a cross-sectional diagnostic study. *BMJ Open.* 2018 Jul 5;8(7):e020630. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020630.
- 23. Montedori A, Bidoli E, Serraino D, Fusco M, Giovannini G, Casucci P, Franchini D, Granata A, Ciullo V, Vitale MF, Gobbato M, Chiari R, Cozzolino F, **Orso M**, Orlandi W, Abraha I; D.I.V.O. Group. Accuracy of lung cancer ICD-9-CM codes in Umbria, Napoli 3 Sud and Friuli Venezia Giulia administrative healthcare databases: a diagnostic accuracy study. *BMJ Open*. 2018 May 17;8(5):e020628. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020628.
- 24. **Orso M**, Serraino D, Abraha I, Fusco M, Giovannini G, Casucci P, Cozzolino F, Granata A, Gobbato M, Stracci F, Ciullo V, Vitale MF, Eusebi P, Orlandi W, Montedori A, Bidoli E; D.I.V.O. Group. Validating malignant melanoma ICD-9-CM codes in Umbria, ASL Napoli 3 Sud and Friuli Venezia Giulia administrative healthcare databases: a diagnostic accuracy study. *BMJ Open*. 2018 Apr 20;8(4):e020631. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020631.
- 25. Eusebi P, Hansson O, Paciotti S, **Orso M**, Chiasserini D, Calabresi P, Blennow K, Parnetti L. Cerebrospinal fluid biomarkers for the diagnosis and prognosis of Parkinson's disease: protocol for a systematic review and individual participant data meta-analysis. *BMJ Open*. 2017 Nov 22;7(11):e018177. doi: 10.1136/bmjopen-2017-018177.

- 26. Eusebi P, Giannandrea D, Biscetti L, Abraha I, Chiasserini D, **Orso M**, Calabresi P, Parnetti L. Diagnostic utility of cerebrospinal fluid α-synuclein in Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis. *Mov Disord*. 2017 Oct;32(10):1389-1400. doi: 10.1002/mds.27110. Epub 2017 Sep 7.
- 27. **Orso, M.**, De Waure, C., Abraha, I., Nicastro, C., Cozzolino, F., Eusebi, P., & Montedori, A. (2017). HEALTH TECHNOLOGY DISINVESTMENT WORLDWIDE: OVERVIEW OF PROGRAMS AND POSSIBLE DETERMINANTS. *International Journal of Technology Assessment in Health Care*, 33(2), 239-250. doi:10.1017/S0266462317000514.
- 28. Abraha I, Luchetta ML, De Florio R, Cozzolino F, Casazza G, Duca P, Parente B, **Orso M**, Germani A, Eusebi P, Montedori A. Ultrasonography for endoleak detection after endoluminal abdominal aortic aneurysm repair. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2017, Issue 6. Art. No.: CD010296. DOI: 10.1002/14651858.CD010296.pub2.
- 29. Cozzolino F, Abraha I, **Orso M**, Mengoni A, Cerasa MF, Eusebi P, Ambrosio G, Montedori A. Protocol for validating cardiovascular and cerebrovascular ICD-9-CM codes in healthcare administrative databases: the Umbria Data Value Project. *BMJ Open*. 2017 Mar 29;7(3):e013785. doi: 10.1136/bmjopen-2016-013785.
- 30. Abraha I, Cozzolino F, **Orso M**, Marchesi M, Germani A, Lombardo G, Eusebi P, De Florio R, Luchetta ML, Iorio A, Montedori A. A systematic review found that deviations from intention-to-treat are common in randomized trials and systematic reviews. *Journal of Clinical Epidemiology* (2017), doi: 10.1016/j.jclinepi.2016.11.012.
- 31. Montedori A, Abraha I, **Orso M**, D'Errico PG, Pagano S, Lombardo G. Lasers for caries removal in deciduous and permanent teeth. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2016, Issue 9. Art. No.: CD010229. DOI: 10.1002/14651858.CD010229.pub2.
- 32. Montedori A, Abraha I, Chiatti C, Cozzolino F, **Orso M**, Luchetta ML, Rimland JM, Ambrosio G. Validity of peptic ulcer disease and upper gastrointestinal bleeding diagnoses in administrative databases: a systematic review protocol. *BMJ Open* 2016;6:e011776. doi:10.1136/bmjopen-2016-011776
- 33. Eusebi P, Giannandrea D, Biscetti L, Abraha I, Chiasserini D, **Orso M**, Calabresi P, Parnetti L. Diagnostic utility of CSF α-synuclein species in Parkinson's disease: protocol for a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open*. 2016 Jun 13;6(6):e011113. doi: 10.1136/bmjopen-2016-011113.
- 34. Rimland JM, Abraha I, Luchetta ML, Cozzolino F, **Orso M**, Cherubini A, Dell'Aquila G, Chiatti C, Ambrosio G, Montedori A. Validation of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) diagnoses in healthcare databases: a systematic review protocol. *BMJ Open*. 2016 Jun 1;6(6):e011777. doi: 10.1136/bmjopen-2016-011777.
- 35. Abraha I, Cherubini A, Cozzolino F, De Florio R, Luchetta ML, Rimland JM, Folletti I, Marchesi M, Germani A, **Orso M**, Eusebi P, Montedori A. Deviation from intention to treat analysis in randomised trials and treatment effect estimates: meta-epidemiological study. BMJ 2015;350:h2445 doi: 10.1136/bmj.h2445
- 36. Abraha I, **Orso M**, Grilli P, Cozzolino F, Eusebi P, Casucci P, Marchesi M, Luchetta ML, Fruttini L, Ciappelloni R, De Florio R, Giovannini G, Montedori A. The Current State of Validation of Administrative Healthcare Databases in Italy: A Systematic Review. International Journal of Statistics in Medical Research, 2014, 3, 309-320.
- 37. Montedori A, Abraha I, **Orso M**, D'Errico PG, Pagano S, Lombardo G. Lasers for caries removal in deciduous and permanent teeth (Protocol). Cochrane Database of Systematic Reviews 14 November 2012. https://doi.org/10.1002/14651858.CD010229

Preprint

1. Anthony Danso-Appiah, Amadou Djirmay Garba, **Massimiliano Orso**, Kwadwo Owusu Akuffo, Fiona M Fleming, Guo Jiangang, Pauline Mwinzi, Daniel G Colley, M Hassan Murad, Paul Hagan, Paolo Eusebi. PREVALENCE THRESHOLD THAT SHOULD BE APPLIED WHEN DECIDING SCHISTOSOMIASIS MASS DRUG ADMINISTRATION: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS, https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.05.10.21256643v3 (ultimo accesso 11/10/2021).

Abstract, poster, oral presentation

- 1. Eusebi P, **Orso M**, Reitsma JB, Vermunt JK. A generalized latent variable modelling framework for the bivariate analysis of sensitivity and specificity in diagnostic reviews. In: Filtering the information overload for better decisions. Abstracts of the 23rd Cochrane Colloquium; 2015 3-7 Oct; Vienna, Austria. John Wiley & Sons; 2015.
- 2. Cozzolino F, Abraha I, **Orso M**, Lombardo G, Cirocchi R, Cherubini A, Rimland J, Germani A, Marchesi M, Eusebi P, Montedori A. Differences in the characteristics of exclusions in randomised trials based on the type of the intention-to-treat reporting. In: Filtering the information overload for better decisions. Abstracts of the 23rd Cochrane Colloquium; 2015 3-7 Oct; Vienna, Austria. John Wiley & Sons; 2015.

- 3. **Orso M**, Abraha I, Cozzolino F, Cherubini A, Rimland J, Lombardo G, Eusebi P, Marchesi M, Germani A, Cirocchi R, Montedori A. Incidence of randomised trials with modified intention-to-treat analysis in the medical literature: a systematic review update. In: Filtering the information overload for better decisions. Abstracts of the 23rd Cochrane Colloquium; 2015 3-7 Oct; Vienna, Austria. John Wiley & Sons; 2015.
- 4. Abraha I, Montedori A, Cozzolino F, **Orso M**, Luchetta L, De Florio L, Schünemann HJ, Germani A. Does the modified intention-to-treat reporting affect the estimate of the treatment effect in meta-analyses? A meta-epidemiological study. In: Better Knowledge for Better Health | Un meilleur savoir pour une meilleure santé. Abstracts of the 21st Cochrane Colloquium; 2013 19-23 Sep; Québec City, Canada. John Wiley & Sons; 2013.
- 5. Montedori A, Schünemann HJ, Cozzolino F, **Orso M**, Luchetta L, Germani A, Amici S, Folletti I, Menculini G, De Florio R, Abraha I. The impact of modified intention-to-treat reporting randomised trials in meta-analyses. In: Better Knowledge for Better Health | Un meilleur savoir pour une meilleure santé. Abstracts of the 21st Cochrane Colloquium; 2013 19-23 Sep; Québec City, Canada. John Wiley & Sons; 2013.
- 6. De Florio R, Montedori A, **Orso M**, Menculini G, Cozzolino F, Luchetta ML, Abraha I. The impact of modified intention-to-treat reporting in meta-analyses. In Evidence Live 2013 conference, Oxford University, UK. 25-26 March 2013. http://www.evidence-live.com/2013/posters#, accessed 27/05/2015.
- 7. Montedori A, Abraha I, **Orso M**, D'Errico PG, Pagano S, Lombardo G. Lasers for caries removal in deciduous and permanent teeth. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2012, Issue 11. Art. No.: CD010229. DOI: 10.1002/14651858.CD010229.
- 8. AA.VV., **Orso M**. The current State of Validation of Administrative Healthcare Databases in Italy. A systematic Review. Poster presentation at the 28th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management 2012 Aug 23-26 CCIB Barcellona, Spain Pharmacoepidemiology and drug safety Meeting Abstract: 863 Volume 21 Special Issue: SI pages: 400-400 supplement: 3 Barcelona (Spain).
- 9. Montedori A, Bonacini M, Luchetta M, Papini D, Rocchi R, **Orso M**, Cozzolino F, Abraha I. Epidemiology of the type of intention-to-treat reporting in meta-analyses. In: Abstracts of the 19th Cochrane Colloquium; 2011 19-22 Oct; Madrid, Spain. John Wiley & Sons; 2011.
- 10. **Orso M**, Montedori A, Bonacini M, Luchetta M. Reporting of missing data and protocol deviation in the description of intention to treat is inconsistent in randomized controlled trials. In: Bero L, Montgomery P, Robinson K, Pigott T, Krause K. Bringing Evidence-Based Decision-Making to New Heights. Abstracts of the 2010 Joint Colloquium of The Cochrane and Campbell Collaborations; 2010 18-22 Oct; Keystone, USA. John Wiley & Sons; 2010.

Altri documenti: Linee Guida, Report HTA, Revisioni Sistematiche.

- Linea Guida "Inquadramento, indicazione, trattamento e gestione della patologia aneurismatica delle arterie viscerali e renali", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida - Roma, 28 aprile 2023: https://www.iss.it/documents/20126/8404146/LG-C001_SICVE-SIRM%20Aneurismi%20viscerali%20e%20renali (ultimo accesso: 02/05/2023).
- 2. Linea Guida "Terapie di rivascolarizzazione dell'ictus ischemico acuto", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 13 gennaio 2023: https://www.iss.it/documents/20126/8331678/LG-499-ISA-AII_Terapie-rivascolarizzazione-ictus-i.a. (ultimo accesso: 02/05/2023).
- 3. Linea Guida "Prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia aortica toracica e toracoaddominale", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 11 agosto 2022: https://snlg.iss.it/wp-content/uploads/2022/08/LG-371 Patologia-aortica-toracica-e-toracoaddominale.pdf (ultimo accesso: 11/10/2022).
- 4. Linea Guida della Associazione dei Medici Diabetologi (AMD), della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) "La terapia del diabete mellito di tipo 1", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 16 marzo 2022: https://www.iss.it/documents/20126/8331678/LG_196_Laterapia-del-diabete-di-tipo-1_rev (ultimo accesso: 02/05/2023).
- 5. Linea Guida "Diagnosi e trattamento della patologia steno ostruttiva carotidea extracranica e prevenzione dell'ictus cerebrale", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 1 ottobre 2021: https://www.iss.it/documents/20126/8404146/LG-261-SICVE_Patologia-Carotidea_v2 (ultimo accesso: 02/05/2023).
- 6. Linea Guida "Prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia aneurismatica dell'aorta infrarenale", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida - Roma, 16 settembre 2021: https://www.iss.it/documents/20126/8404146/LG-271-SICVE-Aneurisma-Aorta-Addominale_def (ultimo accesso: 02/05/2023).

- 7. Linee Guida "Anomalie Vascolari", pubblicata nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 12 aprile 2021: https://www.iss.it/documents/20126/8331678/LG-276-Anomalie-Vascolari (ultimo accesso: 02/05/2023).
- 8. Emilio Chiarolla, **Massimiliano Orso**, Gregor Goetz, Anna Maria Vincenza Amicosante, Angelo Catalano, Alessandra Lo Scalzo, Maria Rosaria Perrini, Michael Stanak, Claudia Wild, Tom Jefferson. "Wearable Cardioverter-Defibrillator (WCD) therapy in primary and secondary prevention of sudden cardiac death in patient at risk", Rome, March 2019: http://www.salute.gov.it/imgs/C 17 ReportDispositivi 37 0 documentoENG.pdf (ultimo accesso: 11/10/2021).
- 9. EUnetHTA OTCA17 Assessment Team. Lithium triborate (LBO) laser for photoselective vaporisation of the prostate (PVP) in the treatment of benign prostatic hyperplasia (BPH). Collaborative Assessment. Diemen (The Netherlands): EUnetHTA; 2019. Report No.: OTCA17 (https://www.eunethta.eu/wp-content/uploads/2019/11/OTCA17-FINAL.pdf?x50316, ultimo accesso 11/10/2021).
- 10. Chiarolla E, Perrini MR, Colombo P, Gillespie F, Migliore A, **Orso M**, Cerbo M, Jefferson T. Horizon Scanning report: Transcatheter mitral annuloplasty for functional mitral regurgitation with Edwards Cardioband Mitral Reconstruction System (internet). Agenas, Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali. Rome, December 2018. http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_ReportDispositivi_22_0_documentoENG.pdf (ultimo accesso: 11/10/2021).
- 11. **Orso M**, Cavallo A, Velardi L. Revisione sistematica: "Esperienze di monitoraggio e valutazione d'impatto dell'Health Technology Assessment" (internet). Roma, Gennaio 2019. https://www.agenas.gov.it/images/agenas/hta/altridoc/Revisione_sistematica_impatto_HTA_.pdf (ultimo accesso: 11/10/2021).
- 12. Fedele Bonifazi, Laura Camilloni, Angelo Capizzi, Francesco Cardinale, Anna Cavazzana, Elisa Giani, Susanna Maltoni, Giovanni Mastrandrea, Horand Meier, **Massimiliano Orso**, Nicola Pace, Valeria Romano, Sergio Sassano. "Hadrontherapy for cancer treatment: overview of the evidence on safety and effectiveness" (internet). https://www.agenas.gov.it/images/agenas/hta/report_hta/Hadrontherapy.pdf (ultimo accesso: 11/10/2021).

ORCID iD: 0000-0003-0200-1202; ResearcherID: L-1040-2018; Scopus ID: 56716506800. H-index (Scopus): 12.

Ulteriori attività svolte:

- Attività di docenza (9 e 16 febbraio 2018, 8 e 22 febbraio 2019, 10 e 31 gennaio 2020, 19 e 26 febbraio 2021, 6 e 13 settembre 2022; 41 ore totali) per il seminario "Trial clinici, revisioni sistematiche e metanalisi: la letteratura biomedica e sua analisi critica (Evidence Based Medicine)", Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale Regione Umbria, Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, Villa Umbra Loc. Pila 06132 Perugia.
- Vincitore (Research collaborator) Bando Ricerca Finalizzata 2016 del Ministero della Salute (Titolo Progetto: Enhancing the Validity of Administrative Healthcare Databases for Disease Surveillance, Comparative Effectiveness Research and Safety Evaluation Project Code RF-2016-02363990).
- Oral Presentation (180" Corner), Riunione Annuale Cochrane Italiano, Reggio Emilia, 26 maggio 2017: "Il
 disinvestimento delle tecnologie sanitarie nel mondo: revisione sistematica dei programmi esistenti e analisi dei
 possibili determinanti".
- Reviewer per le seguenti riviste scientifiche: "BMC Infectious Diseases", "BMC Medical Research Methodology", "International Journal of Technology Assessment in Health Care", "BMJ Open", "Frontiers in Physiology", "Pharmacoepidemiology and Drug Safety", "Scientific Reports", "Plos One", "Open Heart". (https://publons.com/researcher/1497079/massimiliano-orso/).

Referenze fornite su richiesta

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto sopra affermato corrisponde a verità.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Perugia, 02/05/2023

Dr. Massimiliano Orso

Mostinia Ono