

Europass
Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome **Marlo Negrone**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

E mail [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

Sesso [REDACTED]

Curriculum formativo-professionale reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 nel caso di false attestazioni e dichiarazioni mendaci nonché della decadenza dei benefici conseguiti in virtù di un provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere.

Titolo della qualifica acquisita	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA nel Luglio 2001 presso l'Università Federico II di Napoli con voti 100/100 e lode
Livello nella classificazione Nazionale o Internazionale	Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	Università Federico II di Napoli
Titolo della qualifica acquisita	15/10/2002 Iscrizione ordine dei Medici di Potenza
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	Ordine dei Medici di Potenza
Titolo della qualifica acquisita	SPECIALIZZAZIONE in IGIENE e MEDICINA PREVENTIVA nell' Ottobre 2005 con voti 70/70 e lode presso l'Università degli Studi Federico II.
Principali obiettivi formativi raggiunti	<p>Area di competenza della specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva: statistica medica, dell'EPIDEMIOLOGIA, della demografia, dei sistemi informativi sanitari, della legislazione sanitaria, delle prove di efficacia della prevenzione e dell'assistenza sanitaria, medicina preventiva, educazione sanitaria e promozione della salute, programmazione, organizzazione e valutazione delle tecnologie e dei servizi sanitari (management sanitario), IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE, igiene e della sicurezza ambientale, igiene e della sicurezza del lavoro, dell'edilizia civile e sanitaria.</p> <p>Durante la frequenza al Corso di Specializzazione ha effettuato attività di Sorveglianza Sanitaria sul personale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II presso l'Ambulatorio del Dipartimento di Scienze Mediche Preventive.</p> <p>E' stata effettuata attività di medicina preventiva all'interno degli ambulatori di prevenzione del Dipartimento di Scienze Mediche Preventive.</p> <p>Ha inoltre lavorato presso la Direzione Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II dove si è occupato di EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA MEDICA e FLUSSI FORMATIVI.</p> <p>All'interno del "Dipartimento di Scienze Mediche Preventive" è stata effettuata attività presso i laboratori di chimica ambientale relativamente ad attività di campionamento e monitoraggio di inquinanti ambientali e valutazione del loro impatto su popolazione e lavoratori.</p> <p>A livello ospedaliero sono stati studiati flussi informativi al fine di calcolare Indicatori Sanitari utilizzati in fase di programmazione e controllo aziendale maturando esperienza lavorativa in procedure relative a SDO/DRG e documenti sanitari (cartelle cliniche, schede epidemiologiche) con utilizzo di programmi informatici Win A.D.T., Quani 2000, Quani SDO, SPSS oltre, naturalmente, ad un'eccellente conoscenza del pacchetto Office con particolare applicazione alla statistica medica.</p> <p>E' stata inoltre effettuata attività di valutazione dei ricoveri relativa appropriatezza con metodo PRUC) e rilevazione ed elaborazione della Customer Satisfaction. Esperienza nella implementazione e stesura di procedure e manualistica nell'ambito della certificazione di qualità di Strutture Ospedaliere (ISO 9000:2000).</p>
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Livello nella classificazione Nazionale o Internazionale	Specializzazione post-laurea

Titolo della qualifica	MASTER di SECONDO LIVELLO abilitante le funzioni di MEDICO COMPETENTE
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II
Livello nella classificazione Nazionale o Internazionale	Corso di perfezionamento post laurea di II livello
Titolo della qualifica acquisita	AUDITOR/LEAD AUDITOR ISO 9001/2008 AUDITOR/LEAD AUDITOR ISO 9001/2020 (con particolare riferimento ad attività/imprese settore Alimentare/Ristorazione)
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	ASP Potenza/Centro Studi Formazione Sacchi
Livello nella classificazione Nazionale o Internazionale	Corso di perfezionamento II livello post-laurea
Titolo della qualifica acquisita	MEDICO AUTORIZZATO ai sensi del D. Lgs. N. 230 del 17/03/1998 - Iscrizione nell'elenco nominativo dei MEDICI AUTORIZZATI dal 10-06-2011 con n. 1714
Principali obiettivi formativi raggiunti	Medico responsabile della sorveglianza medica dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti - RADIOPROTEZIONE
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro - Divisione III
Livello nella classificazione Nazionale o Internazionale	Abilitazione post laurea
Titolo della qualifica	CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI SANITARI PER LO SVOLGIMENTO DEGLI INCARICHI DI DIREZIONE DI STRUTTURE COMPLESSE
Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione	IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Centro di Riferimento Oncologico - Rionero)
Livello nella classificazione Nazionale o Internazionale	Corso di Formazione post-laurea
Titolo della qualifica acquisita	Certificazione di FORMAZIONE MANAGERIALE per Dirigenti Sanitari per lo svolgimento degli incarichi di Direzione di STRUTTURE COMPLESSE

<p>Titolo della qualifica</p>	<p>Iscrizione al 2° anno di corso DOTTORATO di RICERCA in "INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE" METODI E TECNOLOGIA e TUTELA AMBIENTALE. Ente organizzatore: Università degli studi di Basilicata (Unibas) in convenzione con Azienda Sanitaria Locale di Potenza (ASP) (da Ottobre 2020 ed attualmente in corso).</p> <p>Vincitore di Concorso per Titoli e Colloquio come "primo classificato" pubblicato con Decreto n. 346/2020 Università degli studi di Basilicata – Area didattica, Ricerca e Relazioni Internazionali.</p> <p>Oggetto: Approvazione atti del concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria per l'Innovazione e lo Sviluppo Sostenibile" – XXXVI ciclo (aa. 2020-2021)</p>
<p>Nome e tipo di organizzazione coinvolta nella formazione</p>	<p>Università degli studi di Basilicata</p>
<p>Livello nella classificazione Nazionale Internazionale</p>	<p>Corso di perfezionamento II livello post-laurea</p>
<p>Titolo della qualifica acquisita</p>	<p>Il titolo di Dottore di ricerca (Ph.D.)</p>

Date: 2019 → oggi

Occupazione ed incarico: Docente/coordinatore per il corso di "METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA"

Nome ed indirizzo dell'Azienda: Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Moliterno - Corsi per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro -

Nome ed indirizzo dell'Azienda: ASP Potenza

Date: 2016 → oggi

Occupazione ed incarico: Referente Aziendale INDAGINE EPIDEMIOLOGICA FIMBAS

Studio combinato di **EPIDEMIOLOGIA GEOGRAFICA e SORVEGLIANZA SANITARIA ATTIVA** con l'implementazione di Modellistica di Diffusione Ambientale

Il campione di persone sottoposte a sorveglianza sanitaria ad oggi è di circa 650 cittadini su un totale di circa 1800 estratto da parte della Regione Basilicata dalle anagrafiche comunali secondo criteri di rappresentatività della popolazione (sesso e fasce d'età) e residenza (raggruppamento per residenza/azione di censimento).

La Azienda Sanitario Locale di Potenza ha previsto, nell'ambito del suo assetto organizzativo l'attivazione di una unità operativa denominata "Medicina Ambientale" con lo scopo di studiare l'impatto di potenziali inquinanti sulle popolazioni residenti in zone ad elevata antropizzazione.

Nome ed indirizzo dell'Azienda: Azienda Sanitaria Locale di Potenza

Date: Dicembre 2016 - Oggi

Occupazione ed incarico: Incarico professionale di alta specializzazione –AS3- del Dipartimento di Prevenzione Salute Umana ma in Staff alla Direzione Sanitaria Aziendale: "ATTIVITA' di IGIENE DEGLI ALIMENTI, Medico Competente e Radioprotezione"

Nome ed indirizzo dell'Azienda: ASP Potenza

Date:

Occupazione ed incarico: Medico competente/autorizzato presso Enti pubblici e privati in regime di attività di intramoenia in convenzione

Ente/Azienda	Modalità erogazione	Data inizio	Data fine	Qualifica
Banca IFI/Infra	AI PI in convenzione	2020	In corso	Medico competente
AOR San Carlo	AI PI in convenzione	2014	In corso	Medico autorizzato sorveglianza lavoratori radioprotetti categoria A
IRCCS CROB & Istito in Vulturno (PZ)	AI PI in convenzione	Maggio 2016	In corso	Medico Competente/medico autorizzato
Credito Sic	AI PI in convenzione	Agosto 2016	In corso	Medico Competente/medico autorizzato
IRACI Regione Basilicata	AI PI in convenzione	01/01/2013	31/12/2013	Medico autorizzato

Nome ed indirizzo dell'Azienda:

Data 2015 → oggi

Occupazione ed incarico Docente per il corso di "Educazione e Programmazione Sanitaria"

Nome ed indirizzo dell'Azienda Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Villa d'Agri - Corso Infermieristica -

Data 2015 → oggi

Occupazione ed incarico Docente per il corso di "Programmazione Sanitaria"

Nome ed indirizzo dell'Azienda Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro -

Data 2015 → oggi

Occupazione ed incarico Docente per il corso di "Sistemi Informativi Sanitari"

Nome ed indirizzo dell'Azienda Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Moliterno - Corso per Tecnici della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro -

Data Giugno 2015 ad oggi

Occupazione ed incarico Referente scientifico per la Regione Basilicata - Progetto di Ricerca Regione Basilicata- Istituto Superiore di Sanità "Studio di monitoraggio di policlorodibenzodiossine (PCDD), policlorodibenzofurani (PCDF), e policlorobifenili (PCB) nel latte materno di donne residenti nella Provincia di Potenza"

Lo studio, condotto in collaborazione con Regione Basilicata in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità ha avuto lo scopo di effettuare indagine **EPIDEMIOLOGICA** allo scopo di definire l'esposizione a policlorodibenzodiossine (PCDD), policlorodibenzofurani (PCDF), e policlorobifenili (PCB) di donne residenti in aree della Provincia di Potenza a possibile impatto incrementale agli inquinanti in oggetto. L'indagine è stata effettuata su un gruppo di 20 donatrici per area con caratteristiche di inclusione nello studio simili. L'arruolamento delle potenziali donatrici è stata effettuata da personale appositamente individuato delle UO di Ginecologia ed Ostetricia partecipanti al progetto ed in particolare i punti nascita del presidio ospedaliero di Melfi e dell'Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo di Potenza.

Alle donne è stato richiesto di raccogliere il proprio latte nell'intervallo temporale compreso tra la **quarta** e l'**ottava** settimana dal parto.

Ad ognuna delle donne partecipanti allo studio è stato somministrato un questionario con domande mirate alla caratterizzazione dell'esposizione agli inquinanti di interesse.

I campioni sono stati inviati presso i laboratori dell'Istituto Superiore di Sanità

La Relazione **EPIDEMIOLOGICA** ed i **DATI** sono stati pubblicati sul sito della **REGIONE BASILICATA**

Nome ed indirizzo dell'Azienda Regione Basilicata Dipartimento Politiche della Persona Via Vincenzo Verrastro n. 9
Potenza
Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena 299, 00161 Roma

Data Maggio 2015 ad 2016

Occupazione ed incarico Referente Aziendale progetto di Ricerca **EPIDEMIOLOGICO** "Le non idoneità alla mansione specifica del personale SSN in età avanzata e gestione organizzativa del fenomeno", promossa dalla Università Commerciale "Luigi Bocconi" - [CERGAS]

Nome ed indirizzo dell'Azienda ASP Potenza in collaborazione con Università Bocconi - Milano

Data Gennaio 2015 ad oggi

Occupazione ed incarico	Componente comitato tecnico scientifico CONF - Basilicata (attività di incontri/proiezione eventi/pubblicazioni mirati al miglioramento degli stili di vita nella popolazione con particolare riferimento all'aspetto nutrizionale)
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Comitato Olimpico Internazionale - Basilicata
Date	2014 - Oggi
Occupazione ed incarico	Componente in qualità di esperto della "Commissione Tecnica Prefettoria" prevista ai sensi dell'art. 126-bis, comma 1, lettera c) del d.lgs. 230/93: "Rinvenimento sostanze radioattive nel comune di Tito-area ex Liquid Clinica"
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Prefettura Provincia di Potenza
Date	2013 - Oggi
Occupazione ed incarico	Docente per il corso di Radiodiagnostica e Radioprotezione
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Villa D'Agri - Corso di laurea in Infermieristica -
Date	2013 - 2014
Occupazione ed incarico	DOCENZA CORSO OSS: DISPOSIZIONI GENERALI IN MATERIA DI PROTEZIONE DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
Nome ed indirizzo dell'Azienda	ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO - IONERO IN VULturne (PZ)
Date	2012 - oggi
Occupazione ed incarico	Docente/coordinatore per il corso di Radiodiagnostica e Radioprotezione
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro -
Date	2012 - 2013
Occupazione ed incarico	Docente CORSO OSS - IGIENE- AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI POTENZA
Nome ed indirizzo dell'Azienda	AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA
Date	Maggio 2012 - Oggi
Occupazione ed incarico	Componente della "Commissione per l'accertamento del rischio radiologico"
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Date	Febbraio 2012 - Oggi

Occupazione ed incarico | Attività di medico autorizzato relativamente alla sorveglianza medica dei soggetti esposti a radiazioni ionizzanti del personale della Azienda Sanitaria Provinciale di Potenza inizialmente per l'ex ambito territoriale di Potenza e successivamente per i seguenti presidi ospedalieri presenti nel territorio dell'Azienda Sanitaria Locale di Potenza:

- Ospedale di Villa d'Agri
- Ospedale di Melfi
- Ospedale di Venusa
- Presidi Ospedalieri ex ambito territoriale di Lagonegro (Lagonegro, Chiaromonte, Maratea, Lauria)
- Poliambulatorio Madre Teresa – via del Galitello - Potenza

Nome ed indirizzo dell'Azienda | Azienda Sanitaria Locale di Potenza

Date | Maggio 2011 – Maggio 2012

Occupazione ed incarico | Dirigente Medico con distacco per n. 1 giorno settimanale presso la Regione Basilicata (Dipartimento Salute, Sicurezza e Solidarietà Sociale, Servizi alla Persona ed alla Comunità Ufficio Risorse Finanziarie e Investimenti del Sistema Salute – Ufficio Mobilità sanitaria – Epidemiologia-Valutazione Flussi Mobilità Sanitaria)

Nome ed indirizzo dell'Azienda | Regione Basilicata

Date | 09 Giugno 2008 – Oggi

Occupazione ed incarico | **DIRIGENTE MEDICO a tempo pieno ed esclusivo** in servizio presso il Servizio di **IGIENE degli ALIMENTI e NUTRIZIONE** del Dipartimento di Prevenzione – ASP Potenza

Nome ed indirizzo dell'Azienda | A.S.P. Potenza (Italia)

Date | 2011 – Oggi

Occupazione ed incarico | Docente per il corso di Eziopatogenesi

Nome ed indirizzo dell'Azienda | Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Moliterno e Sant'Arcangelo – Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro -

Date | 2008 – 2009

Occupazione ed incarico | Docente per i seguenti corsi integrati:

- Igiene ed Epidemiologia Ambientale
- **EPIDEMIOLOGIA** dei rischi infettivi
- Metodologie della ricerca
- Medicina di Comunità

Nome ed indirizzo dell'Azienda | Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sedi di Moliterno e Sant'Arcangelo – Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro -

Date | 15 Novembre 2006- Maggio 2008 (38 ore settimanali)

Occupazione ed incarico | Specialista ambulatoriale in Igiene e Medicina Preventiva

Attività Principali e Responsabilità | Specialista ambulatoriale

Nome ed indirizzo dell'Azienda | Unità Operativa Complessa di Cure Primarie Direzione Generale ASL Napoli 2 - **EPIDEMIOLOGIA**

Date | 15 Maggio 2006 - 15 Novembre 2006

Occupazione ed incarico | Attività di medico specialista ambulatoriale in Igiene e Medicina Preventiva

Attività Principali e Responsabilità	<p>Attività di medico specialista ambulatoriale in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Unità Operativa di Assistenza Riabilitativa del Distretto n. 46 - Azienda Sanitaria Napoli] presso la quale sono state effettuate le seguenti attività :</p> <p>RAPPORTO EPIDEMIOLOGICO sulla spesa relativa all'assistenza presidiale e protesica</p> <p>Relazioni incentivanti del personale, finalizzate al controllo della spesa tramite strategie di coinvolgimento attivo degli specialisti ambulatoriali</p> <p>Inserimento di dati statistici relativi ai progetti AID, PAT</p> <p>Attività di controllo igienico-sanitario delle Ditte erogatrici di ausili e protesi Ortopediche, Oculistiche e Audiologiche</p> <p>Collaborazione diretta con il Responsabile U.O.A.R. per l'assistenza diretta ex art. 27, ex art. 26, e legge 104.</p>
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Unità Operativa di Assistenza Riabilitativa del Distretto n. 46 - Azienda Sanitaria Napoli
Date	Gennaio 2006 - Aprile 2007
Occupazione ed incarico	Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva - Sorveglianza Sanitaria Dipendenti Comune di Napoli
Attività Principali e Responsabilità	Attività di consulenza professionale per l'Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Scienze Mediche Preventive in qualità di medico specialista in Igiene e Medicina Preventiva nell'ambito del Programma di Sorveglianza Sanitaria del Comune di Napoli per l'effettuazione di
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Università degli studi di Napoli Federico II- Dipartimento di Scienze Mediche Preventive
Date	Dicembre 2005 - Marzo 2006
Occupazione ed incarico	Docente
Attività Principali e Responsabilità	<p>Docenza al progetto/corso "Tecnico Accoglienza Sociale" cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo per i seguenti moduli di insegnamento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ordinamento Sanitario Nazionale 2. Analisi delle forme organizzative dei servizi 3. Il sistema dei servizi sociali, socio-sanitari e socio-educativi 4. Educazione alla salute
Nome ed indirizzo dell'Azienda	Università Federico II-Napoli
Date	Novembre 2005 - Aprile 2006
Occupazione ed incarico	Docente esperto

Attività Principali e Responsabilità	Attività di docenza in qualità di esperto dell'Università "Federico II" di Napoli per i moduli di "Educazione alla Salute" e "Tecniche per favorire l'autonomia della persona" per il Corso Operatore Socio-Assistenziale (POR CAMPANIA 2000-2006 Decreto dirigenziale n. 50 del 11/4/2005)
Nome ed indirizzo dell'Azienda	AOU Università Federico II Napoli
Date	16 - 19 Dicembre 2003
Occupazione ed incarico	Docente supplente
Attività Principali e Responsabilità	Corso di Formazione: "Sindrome Acuta respiratoria- SARS"
Nome ed indirizzo dell'Azienda	AOU Università Federico II Napoli
Date	2002-2004
Occupazione ed incarico	Medico di Continuità assistenziale
Attività Principali e Responsabilità	Attività occasionale di sostituzione di medici di continuità assistenziale
Nome ed indirizzo dell'Azienda	A.S.L. Potenza

Nomine/partecipazioni a Commissioni/comitati scientifici/comitati consultivi:

- Commissione provinciale per la protezione sanitaria della popolazione contro i Rischi da Radiazioni ionizzanti relativamente al rilascio di nulla Osta cat. B (come da *Delibera Azienda Sanitaria Locale di Potenza 2017/00458 del 11/07/2017* oggetto: *L.R. 22/02/2005 n. 11,nomina commissione provinciale per la radioprotezione ai sensi dell'art. 25, comma 2 del D lgs. 230/95*)
- Commissione Tecnica Prefettizia c/o prefettura di Potenza relativamente al Sito di Interesse Nazionale (SINI TITO-discarica Iustafogessi) dal 2012 ad oggi così come da *decreto di nomina prefettizia prot n 0014972 del 2/03/2014 e prot. 0048741 del 19/10/2018*
- Comitato consultivo provinciale INAIL di Potenza; designazione nota prot. 195068 del 16-12-2016
- *Comitato tecnico-scientifico CONI dal 2015 ad oggi – (attività di studio su consumi alimentari e stili di vita con particolare riferimento all'attività sportiva agonistica e non)*
- *Commissione Aziendale Rischio radiologico ASP Potenza (Delibera direttore generale ASP Potenza n. 420/2012) dal 2012 ad oggi*
- *Commissione Aziendale Rischio radiologico IRCCS CROB Rionero dal 2013 ad oggi*
- *Componente comitato Scientifico Istituto Pilula per accreditamento ECM in qualità di esperto qualificato nell'ambito della Sanità*

Attività di docenza:

Docente a contratto con Università Cattolica del Sacro Cuore facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" relativamente ai seguenti insegnamenti:

Corso di Laurea Triennale in "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)" presso la sede di Moliterno (Potenza)

Insegnamento	Ore/anno	Anno accademico	note
Insegnamento PLV032 - <u>Igiene Generale ed Applicata: metodologia epidemiologica</u> - corso integrato di <u>Metodologia Epidemiologica</u>	25	2019/2020 2018/2019	Docente con funzione di coordinatore corso integrato
Insegnamento PLV00C <u>Igiene Generale ed Applicata - Programmazione Sanitaria</u> - corso integrato di Scienze del lavoro e psicosociali:	13	2019/2020 2018/2019 2017/2018 2016/2017 2015/2016 2014/2015	Docente con funzione di coordinatore corso integrato
Insegnamento PLV02C <u>Organizzazione sanitaria-</u> corso integrato di Scienze del lavoro e psicosociali:	15	2018/2019 2017/2018 2016/2017 2015/2016 2014/2015	Docente con funzione di coordinatore corso integrato
Insegnamento PLV07c <u>Igiene Generale ed Applicata - Sistemi di elaborazione delle informazioni-responsabile sistemi informativi</u> corso integrato di tecnologia, organizzazione del lavoro e gestione dei dati	13	2019/2020 2018/2019 2017/2018 2016/2017 2015/2016 2014/2015	Docente
Insegnamento PLV 052 <u>Radiodiagnostica e radioprotezione</u> corso integrato di Medicina del Lavoro e Radioprotezione (con funzione di Coordinatore del Corso Integrato)	13	2019/2020 2018/2019 2016/2017 2015/2016 2014/2015 2013/2014 2012/2013	Docente con funzione di coordinatore corso integrato
Insegnamento PLV051 <u>Medicina del lavoro - campi elettromagnetici</u> - corso integrato di Medicina del Lavoro e Radioprotezione	25	2019/2020 2018/2019	Docente con funzione di coordinatore corso integrato
Insegnamento PLVSC5: <u>Progettazioni di ambienti produttivi: aspetti igienico sanitari 1 e 2: 12 ore/anno</u>	12	2019/2020 2018/2019	Docente
Insegnamento: <u>Ergotecnica</u>	18	2014/2015 2017/2014 2012/2011	
Insegnamento PLVSC6 - <u>Settore Agroalimentare: normative verticali 1 e 2 p</u>	Opz.		Docente

Corso di Laurea **Triennale in Infermieristica** presso la sede dell'ospedale di Villa d'Agri:

Insegnamento	Ore/ anno	Anno accademico	note
Insegnamento INV036 – Diagnostica per immagini e radioprotezione corso integrato di "Fondamenti dei processi diagnostici e terapeutici"	15	2019/2020 2018/2019 2016/2017 2015/2016 2014/2015 2013/2014 2012/2013	Docente
Insegnamento INV090 Evoluzione della valutazione globale dei rischi in ambiente sanitario	12	Opz.	Docente

Corso di Laurea **Triennale in Assistenza Sanitaria** presso sede di S. Arcangelo

Insegnamento	Ore/ anno	Anno accademico	note
Elementi di IGIENE e EPIDEMIOLOGIA	15	2009/2010	Docente

Corsi per operatore Socio Sanitario riconosciuti dalla regione Basilicata

Insegnamento	Ore/ anno	Anno	note
<u>Elementi di Legislazione Sanitaria e organizzazione dei Servizi (normativa specifica OSS) Corsi di formazione per Operatore Socio Sanitario presso ASP sede di Potenza (DGR n. 498 del 17.04.2015 e deliberazione ASP n. 318 del 27.05.2018)</u>	25	2016/2017	Docente
<u>Disposizioni generali in materia di protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori presso Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DELLA BASILICATA Rionero in Vulture (PZ) (delibera del direttore Generale CROB n. 88 del 8/03/2013)</u>	30	2013/2014	Docente
<u>Elementi di Igiene Corsi di formazione per Operatore Socio Sanitario presso ASP sede di Potenza</u>	40	2010/2011	Docente

Attività di relatore in materia di Igiene, Epidemiologia, Igiene degli alimenti e della Nutrizione, Dietetica e Medicina del Lavoro nei seguenti congressi/conferenze/convegni:

- Corretti stili di vita in età evolutiva - OPEN DAY DELLA PALLAVOLO - Rionero - 27 settembre 2015;
- "Alimentazione e attività fisico-sportiva in età giovanile. Sovrappeso e obesità in Basilicata: come prevenire, come affrontare" Centro polifunzionale Sant'Arcangelo. 27 marzo 2015;
- Alimentazione ed attività sportiva, la lotta contro la sedentarietà comincia in classe, 10-01-2015 Cinetatro Moliterno;
- **MEDICINA E ALIMENTAZIONE NELLA VITA E NELLO SPORT. LE BUONE ABITUDINI E LE REGOLE DA SEGUIRE PER UNA VITA SANA.** Cine Teatro San Giuseppe di Abriola, 10 Agosto 2014
- Stili di vita in età evolutiva: pregi e difetti dei tempi moderni. 10 Gennaio 2014 - Moliterno (PZ);
- Obesità infantile: un fenomeno in crescita. Epidemiologia dell'obesità Infantile in Italia ed in Basilicata- Potenza - Sala Consiliare Provincia 6 maggio 2013;
- Relatore per comunicazione orale "XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica-prevenzione e sanità pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche" Napoli 15-17 ottobre 2009 Expo Centro Congressi Terminal Napoli Stazione Marittima Molo Angioino.
- Relatore per comunicazione orale "41 Congresso Nazionale SITI - Obiettivo Salute; evoluzione culturale in Europa alle soglie del Terzo Millennio" Genova 20-23 ottobre 2004.
- Seminari: "Tutela dell'ambiente e prevenzione di patologie da inquinamento radioprotezione" presso l'Ordine dei Medici di Potenza dal 2010 ad oggi
- 7-06-2016/16-06-2016 Docente al "CORSO DI FORMAZIONE RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS) AZIENDALI ASP

Corsi di Primo Soccorso presso varie aziende tra cui:

- Centro Ricerche Elsys (FIAT), Pomigliano d'Arco (NA)
- Beneteler Automotive S.p.A.- Zona Industriale Melfi - Potenza (PZ)
- Mac Metallurgica Assemblaggi Carpenterie Spa - Zona Industriale Melfi - Potenza (PZ)
- Consorzio I.S.F.I.Ma - via Sicilia, 67. 85100 - Potenza (PZ)

- *ANALISI GEOGRAFICA DI DATI SANITARI IN AREE AD ELEVATA PRESSIONE ANTROPICA (AA 2019-2020)*
- *SALUTE E AMBIENTE. PROGETTO EPIDEMIOLOGICO PILOTA IN REGIONE BASILICATA "Epibus Val D'Agri INDAGINE EPIDEMIOLOGICA NEL TERRITORIO DELLA REGIONE BASILICATA EPIBAS (AA. 2017-2018)*
- *LEGIONELLA E PISCINE AD USO NATATORIO: INDAGINE CAMPIONARIA IN IMPIANTI DELLA PROVINCIA DI POTENZA (AA 2013-2014)*
- *ANISAKIS: PATOLOGIE CORRELATE. NORMATIVA DI RIFERIMENTO. METODI DI CONTROLLO E PREVENZIONE*
- *"PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLA SINDROME METABOLICA: ESPERIENZA DELL'AMBULATORIO DI DIETETICA PREVENTIVA" (AA. 2015-2016)*
- *LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO: APPLICAZIONE DEI METODI DI CALCOLO RACCOMANDATI DALLE NORME INTERNAZIONALI. (AA 2015-2016)*
- *RISCHIO DI EFFETTI DETERMINISTICI ESPOSTI A BASSE DOSI DI RADIAZIONI IONIZZANTI: STUDIO RETROSPETTIVO IN UN CAMPIONE DI OPERATORI SANITARI ALLA LUCE DELLE NUOVE RACCOMANDAZIONI GENERALI ICRP (AA. 2014-2015)*
- *VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELL'INCIDENZA DI PATOLOGIE IN AMBITO OCCUPAZIONALE SU UN CAMPIONE DI LAVORATORI"*

- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2019-2020.*
- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2017-2018.*
- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2016-2017.*
- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2015-2016.*
- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2013-2014.*
- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2012-2013.*
- *Componente della commissione corso di Laurea - Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Sede di Moliterno - Corso per Tecnico della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro aa. 2011-2012.*

Attività di Ricerca

Ha svolto attività nei seguenti progetti di ricerca (presso il Dipartimento di Scienze Mediche Preventive Università degli Studi di Napoli "Federico II"):

- Attività di ricerca presso i laboratori di Chimica Ambientale del Dipartimento di Scienze Mediche Preventive
- "Valutazione dell'effetto statistico delle diete e della loro potenzialità antiossidante nell'uomo". L'obiettivo della ricerca è la valutazione dello stato di nutrizione in un gruppo di popolazione pilota mediante rilevamento dell'anamnesi clinico-nutrizionale, dei consumi alimentari su importanti funzioni metaboliche, quali stato antiossidante e stato immunitario. Centri di ricerca coinvolti: I.N.R.A.N. Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, A.R.S.A.N. Agenzia Regionale Sanitaria Regione Campania, Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia.
- "Rischio biologico negli operatori sanitari: Epatite B, valutazione della risposta alla vaccinazione". In questo studio è stata valutata la copertura anticorpale della popolazione a rischio costituita da medici in formazione, contrattisti, dottorandi e tirocinanti, ed il ruolo di alcuni fattori (attività fisica, età, sesso, fumo di sigaretta, indice di massa corporea) nel modificare la risposta alla vaccinazione.
- "Flora batterica intestinale in pazienti con patologie neurologiche in cronico trattamento con nutrizione enterale domiciliare."
- Valutazione siero - epidemiologica della Legionella su personale ospedaliero.

Svolge attività di ricerca (presso Azienda Sanitaria Locale di Potenza) in ambito lavorativo nei seguenti settori:

- **Dietetica e nutrizione:** studio di dati epidemiologici relativamente ad abitudini alimentari e parametri antropometrici rilevati in popolazioni di persone afferenti agli ambulatori di Dietetica Preventiva della Azienda Sanitaria Locale di Potenza.
- **Radioprotezione dei lavoratori** esposti a rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti.
- **Epidemiologia ambientale**
- **Progetto di Ricerca Regione Basilicata-Istituto Superiore di Sanità** "Studio di monitoraggio di policlorodibenzodiossine (PCDD), policlorodibenzofurani (PCDF), e policlorobifenili (PCB) nel latte materno di donne residenti nella Provincia di Potenza
- **Progetto Epibas – Indagine Epidemiologica e Sorveglianza Sanitaria** su popolazioni in aree sede di attività estrattiva

Svolge attività di ricerca nell'ambito di corso dottorato attualmente in corso in collaborazione con UNIBAS:

- -Valutazione consumo di carni ed impatto su parametri ematochimici ed antropometrici su di un campione di popolazione. Studio in collaborazione con dipartimento SAFE Scienze agrarie, forestali e degli alimenti/Agricultural, forest and food sciences;
- -Valutazione stili di vita con particolare riferimento a abitudini/consumi alimentari (tramite questionario validato ISS-Istituto Superiore di Sanità) in popolazioni residenti in zone ad elevato insediamento industriale.

Publicazioni su riviste nazionali ed internazionali

- **M Negrone , D Di Lascio.** Rischio di effetti deterministici per esposizione a basse dosi di radiazioni ionizzanti: studio retrospettivo in un campione di operatori sanitari alla luce delle nuove raccomandazioni generali ICRP. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2016, 38.2, 83-88 ISSN 1592-7830 MI-ME, Pavia 2016.
- **G Zanotti , M Negrone, D Di Lascio , F Gobbi.** Prevalenza dei sintomi soggettivi negli addetti alla Risonanza Magnetica per Immagini (RMI) presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Potenza. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia.* 2014 (Ottobre 2014)
- **Liguori G, Bagattini M, Gallè F, Negrone M, Di Onofrio V, and Triassi M.** Automated cleaning of fan coil units with a natural detergent-disinfectant product. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials* 2010, 9:29
- **Liguori G, Bagattini M, Gallè F, Quartucci V, Di Onofrio V, Negrone M, Triassi M.** Microbiological evaluation of the efficacy of two new handdetergents on multidrug-resistant nosocomial pathogens. *Ann Clin Microbiol Antimicrob.* 2009 Dec 16:8-35
- **Montuori P, Negrone M, Cacace G and Triassi M.** Wastwater workers and hepatitis A virus infection. *Occupational Medicine* 2009,59:506-508.
- **Esposito E, Montuori P, Negrone M, De Luca G, Muntenerario A.** Il fenomeno del mobbing: studio esplorativo nell'Azienda Sanitaria Locale Napoli 1. *Igiene Moderna*, 2003, 120:271-282.
- **Maldini M, Polari E, Lauria S, Negrone M, Giamberto A, Negrone FS.** Profilassi post-esposizione mediante vaccinazione per l'epatite A. Esperienza del capoluogo lucano. *Igiene Moderna.* 2005; 124: 271-277.
- **Negrone M, Majolo M, Sapio C, Verrillo G, Riganti C, Torre I, Triassi M.** Rischio biologico negli operatori sanitari, Epatite B, valutazione della risposta alla vaccinazione. *Journal Of Preventive Medicine And Hygiene* 2004; 45: 67-68
- **A. Cupafà, M Majolo, A. Iorio, M. Negrone, C. Riganti, M. Triassi.** Valutazione della copertura vaccinale contro il virus dell'epatite B nei medici in formazione dell'AUP "Federico II" di Napoli: risultati del primo anno di sorveglianza. *Italian Journal of Public Health.* Anno 1, Volume 1, Numero 0, Dicembre 2003.
- **Torre I, Troiano E, Zaccari A, Muto G, Negrone M, Triassi M.** Lifestyle, dietary habitus and chronic disease. *Public Health nutrition.* vol.9, n 7, sept. 2006.
- **Santaraja L., Torre I, Pennino F, Alfonsi L, Bonifacio R, Negrone M, Ribera D'Alcalá G, Concione V, Pasanisi F, Costaldo F.** Intestinal bacterial flora in neurologically impaired patients on long-term enteral nutrition. *Nutritional Therapy & Metabolism / Vol. 25 no. 2.* pp. 89-96.

Stesura capitoli di testi

SOPROHESI LA': fabbricare la salute attraverso lo sport. Intervento multinodale in età pediatrica con il contributo di M. Canaleo, G. Citro, S. Di Zio, R. Duada, R. Focenza, G. Gatto, A. Lopizzo, S. Maureri, F. Miele, **M. Negrone**, G. Scelsi. Collana UNASCI 18 - Bradipolibri

Publicazioni (abstract congressi e convegni)

- **Daniel Fiacchini, Emidio D'Imperio, Mario Negrone, Luca Massetti, Scaccia Federica, Daniela Cimini, Andrea Poscia.** Obbligatorietà delle vaccinazioni negli operatori sanitari: revisione della normativa regionale vigente. **XXIX Congresso Interregionale Siculo-Calabro: Prevenzione e promozione della salute: facilitare le scelte per guadagnare salute** 23-25 maggio 2019 - Messina
- **Salute ed Ambiente** R. A. Cifarelli, M. Negrone², A. Valanzano³, M. Gallo³, M. De Fino² e Attilio Martorano. **INDAGINE EPIDEMIOLOGICA AMBIENTALE NELLE AREE INTERESSATE DALLE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE PETROLIFERA IN BASILICATA- STUDIO EPIBAS.** Pisa (SITP) Polo Didattico Piagge-2018.
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Pinto R, Guarino G, Cugno GN, Marra M.** La dietetica preventiva effettuata sul territorio: l'esperienza del SIAN di Potenza. **Congresso ADI Firenze 8-10 novembre 2012**
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Pinto R, Guarino G, Cugno GN, Marra M** Gioca e impara in modo interattivo con "Fruittico e al foresta alimentare": evoluzione di un'esperienza di educazione sanitaria nel territorio dell'Azienda Sanitaria Locale di Potenza. **Congresso ADI Firenze 8-10 novembre 2012**
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Pinto R, Guarino G, Cugno GN, Marra M.** Dalla prevenzione sulla collettività alla prevenzione sul singolo: l'esperienza del Sian di Potenza. **Il Convegno Nazionale del programma Guadagnare Salute - Venezia 27-27 giugno 2012.**
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Pinto R, Guarino G, Cugno GN, Marra M.** "Capitan merenda e la ricerca dello spuntino stellare": promozione delle corrette abitudini alimentari in alunni della scuola primaria nel territorio della azienda sanitaria locale di Potenza. **Il Convegno Nazionale del programma Guadagnare Salute - Venezia 21-27 giugno 2012**
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Perrotta R, Cugno GN, Amendola P.** ATTIVITA' AMBULATORIALE DI DIETETICA PREVENTIVA: ESPERIENZA DEL SIAN DELL'ASP DI POTENZA **44° Congresso Nazionale SITP, Palazzo del Cinema Venezia, 4-6 Ottobre 2010.**
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Perrotta R, Cugno GN e Amendola P.** LA FORMULA DEL BENESSERE. BENESSERE 2+ FRUTTA + VERDURA X MOVIMENTO **44° Congresso Nazionale SITP, Palazzo del Cinema Venezia, 4-6 Ottobre 2010**
- **Romaniello A, Bianco A., Cufino C., Negrone M., Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Pinto Rocchina, Berterame Marica, Perrotta R, Cugno GN e Amendola P.** Outcome del trattamento della sindrome metabolica nell'ambito dell'ambulatorio di prevenzione nutrizionale. **44° Congresso Nazionale SITP, Palazzo del Cinema Venezia, 4-6 Ottobre 2010.**
- **Romaniello A, Bianco AM, Cufino C, Negrone M, Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Chinchella P, Perrotta R, Cugno GN** Celiachia e ristorazione: indagine campionaria sul grado di conoscenza e sensibilità di celiaci e ristoratori alla dieta aglutinata nel territorio dell'Azienda Sanitaria Locale di Potenza. **Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Expo Congressi Terminal Napoli, stazione marittima- molo Angioino, Napoli 15 -16**

Ottobre 2009.

- **Rumaniello A, Bianco A, Cufino C, Negrone M, Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Chiarazzi M, Perrotta R, Cugno GN.** Indagine sull'utilizzo degli integratori alimentari in un campione di popolazione della ASL di Potenza. Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica.Expo Congressi Terminal Napoli, stazione marittima- mole Angioino, Napoli 15 -16 Ottobre 2009
- **Ambrosino M, Sellitto F, Bagattini M,Ortano F, Negrone M, Mascolo M, Scamardella F, Triassi M.** Sperimentazione di un nuovo detergente-disinfettante nel lavaggio antisettico delle mani. Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica.Expo Congressi Terminal Napoli, stazione marittima- mole Angioino, Napoli 15 -16 Ottobre 2009.
- **Rumaniello A, Bianco A, Cufino C, Negrone M, Sansone G, Coppola M, Rosa S, Vignola G, Colombo F, Perrotta R e Cugno GN.** Sorveglianza nutrizionale attuata in un campione di popolazione adulta della ASL di Potenza. Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica.Expo Congressi Terminal Napoli, stazione marittima- mole Angioino, Napoli 15 -16 Ottobre 2009.
- **Bagattini M, Gallè F, Negrone M, Egidio R, Giannouli M, Liguori G, Triassi M.** Sanificazione automatizzata di climatizzazione fan-coil mediante biodegerenti naturali. 41° Congresso Nazionale - Fiera del Levante, 1-4 Ottobre 2008, Bari
- **Riganti C, Della Vecchia A, Cuccaro P, Negrone M, Scafarto MV, Triassi M.** Il Diritto all'informazione: consenso ai trattamenti sanitari, consenso ai dati sensibili vincoli e libertà. 41° Congresso Nazionale SITI, 27-30 Ottobre 2006, Catania.
- **Ribera d'Acalà G, Negrone M, Montegrosso S, Pennino F, Triassi M.** Prevalenza di anticorpi anti-Legionella in gruppi di operatori sanitari di un Policlinico Universitario. 42° Congresso Nazionale SITI, 27-30 Ottobre 2006, Catania.
- **Torre I, Troiano F, Zaccari A, Muto G, Negrone M, Triassi M.** Lifestyle, dietary habits and chronic disease. World Congress of Public Health Nutrition 2006.
- **Ribera D'Alcala G, Montegrosso S, Pennino F, Albanese Z, Iervolino C, Negrone M, Triassi M.** Gestione di un impianto idrico contaminato da Legionella in una struttura sanitaria a polivalente. IX conferenza nazionale di Sanità Pubblica. 13-15 Ottobre 2005, Parma.
- **Riganti C., Negrone M, Quagliata C.,Triassi M.** Evidence based health Care. 30° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. L'Azienda Sanitaria. quale direzione?"
- **Riganti C., Negrone M, Scafarto MV,Triassi M.** La pratica vaccinale e la sorveglianza degli eventi avversi. 10° Congresso Nazionale A.N.M.D.O.L'Azienda Sanitaria. quale direzione.?"
- **Riganti C, Scafarto MV, Quagliata L, Negrone M, Triassi.** Il diritto alla dignità: la tutela della privacy. IX conferenza nazionale di Sanità Pubblica, 13-15 Ottobre 2005, Parma
- **Riganti C, Scafarto MV, Maccarone S, Quagliata L, Egidio R, Negrone M, Viggiani V, Triassi M.** La società della dignità: onestà e privacy. 31° Congresso Nazionale ANMDO - 22-24 Settembre 2005 - Monaster di Treviso.
- **C. Riganti, M. V. Scafarto, L. Quagliata, M. Negrone e M. Triassi.** Sicurezza e Privacy. GIORNATE SCIENTIFICHE INTERPOLO - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 26 - 27 Maggio 2005 - Complesso Monte S. Angelo - Napoli
- **Luca Santarpià, Lucia Allansi, Russella Bonifacio, Ida Torre, Francesca Pennino, Mario Negrone, Fabrizio Pasanisi, Franco Costaldo.** Flora batterica intestinale in pazienti in nutrizione enterale domiciliare. GIORNATE SCIENTIFICHE INTERPOLO - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 26 - 27 Maggio 2005 - Complesso Monte S. Angelo - Napoli

- **M. Negrone, F. Pennino, S. Montegrosso, G. Ribera d'Alcalá, I. Torre e M. Triassi.** Rischio biologico e legionellosi: studio siero-epidemiologico su operatori sanitari all'interno dell'AOU federico II. **GIORNATE SCIENTIFICHE INTERPOLO -** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 26 - 27 Maggio 2005 - Complesso Monte S. Angelo - Napoli
- **M. Majolo, M. Negrone, C. Sapio, G. Annunziata e M. Triassi.** Il rischio da radon nelle abitazioni, riferimenti normativi e considerazioni. giornate scientifiche interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 26 - 27 Maggio 2005 - Complesso Monte S. Angelo - Napoli
- **M. Negrone, O. Caporale, G. Devesore, G. Verrillo, V. Guerriero, A. Paudice e M. Triassi.** Ambulatorio di sorveglianza sanitaria: nuova procedura di informazione sul rischio biologico. **GIORNATE SCIENTIFICHE INTERPOLO -** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 26 - 27 Maggio 2005 - Complesso Monte S. Angelo - Napoli
- **M. Negrone, M. Majolo, G. Verrillo, A. Paudice, V. Guerriero, C. Sapio, I. Torre, C. Riganti e M. Triassi.** Immunogenicità della vaccinazione per l'epatite B: analisi su un campione di 113 tirocinanti dell'AOU Federico II. Giornate scientifiche interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 26 - 27 Maggio 2005 - Complesso Monte S. Angelo - Napoli.
- **I. Pascucci, E. Barretta, R. Borrelli, M. Carnati, A. Iorio, M. Majolo, S. Montegrosso, M. Negrone, A. Pellegrino, C. Verrillo, L. Sacchetti.** Ipotesi di miglioramento di protocolli di consenso informato applicati in medicina. Giornate scientifiche interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 20-21 maggio 2004 - Aula Magna - Facoltà di Medicina e Chirurgia Nuovo Policlinico, Via S. Pansini, 5 - Napoli
- **M. Majolo, M. Negrone, C. Sapio, G. Verrillo, A. Zaccari, D. Schiavone, C. Riganti, M. Triassi.** Indicatori demografici, status socio-economico, stili di vita e stato di benessere in un campione di popolazione residente in Campania. Giornate scientifiche interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 20-21 maggio 2004 - Aula Magna - Facoltà di Medicina e Chirurgia Nuovo Policlinico, Via S. Pansini, 5 - Napoli
- **M. Negrone, G. Annunziata, A. Giuliano, M. Triassi.** Valutazione delle condizioni ambientali in sala operatoria: esperienza dell'AOU Federico II di Napoli. Giornate scientifiche interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 20-21 maggio 2004 - Aula Magna - Facoltà di Medicina e Chirurgia Nuovo Policlinico, Via S. Pansini, 5 - Napoli.
- **M. Negrone, M. Majolo, C. Sapio, G. Verrillo, C. Riganti, I. Torre, M. Triassi.** I fattori di rischio per la riduzione della risposta alla vaccinazione per l'epatite B: studio esplorativo nei medici in formazione dell'AOU Federico II di Napoli. Giornate scientifiche interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria 20-21 maggio 2004 - Aula Magna - Facoltà di Medicina e Chirurgia Nuovo Policlinico, Via S. Pansini, 5 - Napoli
- **A. Cajafa, M. Majolo, A. Iorio, M. Negrone, C. Riganti, M. Triassi.** Valutazione della copertura vaccinale contro il virus dell'epatite B nei medici in formazione dell'AUP "Federico II" di Napoli: risultati del primo anno di sorveglianza. *Italian Journal of Public Health* Anno 1, Volume 1, Numero 0, Dicembre 2003.
- **A. Cajafa, A. Iorio, M. Majolo, M. Negrone, C. Riganti, I. Torre, M. Triassi.** Valutazione del rischio biologico nei medici in formazione dell'AUP "Federico II" sottoposti a sorveglianza sanitaria: risultati del primo anno di studio. Giornate scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, 5-6 giugno 2003, Aula Magna Facoltà di Farmacia, Via D. Montesano, 49, Napoli.
- **A. Cajafa, A. Iorio, M. Majolo, M. Negrone, L. Quagliariello, C. Riganti, I. Torre, M.**

Triassi. Valutazione dello stile di vita in un campione di operatori sanitari dell'ASL "Federico II". Giornate scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, 5-6 giugno 2003. Aula Magna Facoltà di Farmacia, Via D. Montesano, 49, Napoli

• Russo I, Manardi P, Pagano A, Negrone M, Triassi M. Assunzioni di idrocarburi policiclici aromatici con la dieta. Giornate scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, Aula Magna Facoltà di Agraria, 6-7 giugno 2002, Via Università, 100 Portici.

Maldini M, Mancaniello L, Cafarelli G, Laugello G, Cufino C, Negrone M, Negrone F.S. Copertura vaccinale al primo anno di età nei nati dal 1995 al 2000 nella ASL n. 2 di Potenza VII Conferenza nazionale di Sanità Pubblica, 11-13 Ottobre 2001, Bari.

Partecipazioni a Corsi e Convegni

Date	26 ottobre 2002, Ospedale San Carlo Potenza.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Allergologia oggi: aspetti multidisciplinari
Date	15 Marzo 2002, Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno: Attività di Prevenzione in Basilicata: attualità e prospettive.
Date	26 ottobre 2002, Ospedale San Carlo, Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di Dietetica
Date	25 maggio 2002, Ospedale San Carlo, Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno Infezione da HCV: patologia epatica ed extraepatica
Date	12 Ottobre 2002, Ospedale San Carlo, Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno: Lo stato dell'arte nelle donazioni e nei trapianti di cornea
Date	6 dicembre 2003, Matera
Nome e tipologia dell'organizzatore	Giornata di studio sulle problematiche Medico Sportive
Date	16 Settembre 2003, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Meeting: What's new on CRC: focus on new advances and ASCO
Date	10 giugno 2003, Conferenza del Mediator Regionale Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno: Aggiornamenti sulla SARS (Polmonite Atipica) - Epidemiologia, Etiopatogenesi, Clinica e Terapia
Date	1 marzo 2003, Stabilimento Novartis Farma, Torre Annunziata (NA)
Nome e tipologia dell'organizzatore	Scenari di Aggiornamento sulle nuove linee di tendenza della farmaceutica.
Date	8 Aprile 2003, Napoli.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno: Trattamento delle Infezioni Post-operatorie in Chirurgia Generale e Specialistica. Policlinico Universitario
Date	23 maggio 2003, Hopkins International Conference, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno Do. Naturali Immunità: nuove concezioni sulla immunità naturale
Date	4-11-17-20/6/2003, Aula Magna Gaetano Salvatore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di Aggiornamento Professionale in Tema di D. Lgs. 626/94.
Date	3-5 6 7-8/11/2003 Aula Magna Gaetano Salvatore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Napoli.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno Nazionale: Settimana Europea per la salute e la sicurezza sul lavoro
Date	12 Ottobre 2004, Roma
Nome e tipologia dell'organizzatore	Analisi statistica dei dati con SPSS
Date	7/3/2005, Aula Magna Gaetano Salvatore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno Nazionale: Donne e Lavoro
Date	23-23/8/2004, Aula Magna Gaetano Salvatore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno: Costruire in sicurezza
Date	18-19/10/2004, Aula Magna Gaetano Salvatore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno Ospedale Sicuro
Date	10 Dicembre 2004

Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno "Ospedali e Territori: modelli organizzativi a confronto". ASI, NAI
Date	20-23 ottobre 2004.
Nome e tipologia dell'organizzatore	41° Congresso Nazionale SIFE: Obiettivo Salute: L'evoluzione Culturale in Europa. Genova, Centro Congressi Magazzini del Carosè Porto Antico
Date	8 giugno 2004 Roma.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Coavegnor Efficacia ed immunogenicità a lungo termine della vaccinazione anti-epatite B in Italia. Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena, 299
Date	50 aprile 2004, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso: L'etica del Managment Sanitario. Giornate Mediterranee della salute. Strizione Marittima di Napoli
Date	22/05/2004, U.S.L. n. 2 Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di Aggiornamento e perfezionamenti in ambito vaccinale.
Date	18 maggio 2004, Centro di Formazione per l'emergenza AGAMIDE, Potenza.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso BLS-D: rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce
Date	10/6/2005, Potenza.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Seminario Scientifico. Campionamento diffuso per gli ambienti di lavoro e la qualità dell'aria.
Date	17/6/2005, Napoli.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno: Il governo della Sanità e il Federalismo: le nuove strategie vaccinali
Date	29-30/4-2005, Ordine dei Medici Largo Torretta, Napoli.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione manageriale nella Direzione Sanitaria: Evoluzione del sistema ospedale
Date	13-14/05/2005, AOU Federico II di Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione manageriale nella Direzione Sanitaria: Le organizzazioni e le professionalità della Direzione Sanitaria
Date	29/04/2005-12/11/2005
Nome e tipologia dell'organizzatore	Managment per la Direzione Sanitaria
Date	30/9/2005-1/10/2005, AOU Federico II di Napoli,
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione manageriale nella Direzione Sanitaria: Gli strumenti del governo clinico
Date	7-8/10/2005, AOU Federico II di Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione manageriale nella Direzione Sanitaria: Strumenti di valutazione economica in Sanità.
Date	17-18-19-20/21-22 ottobre 2005, Aula Magna Facoltà di Medicina – Università degli Studi di Napoli Federico II
Nome e tipologia dell'organizzatore	7° Convegno Nazionale "Aversa Medicina 2005". Settimana europea per la tutela della salute e sicurezza sul lavoro.
Date	19 maggio 2006 Aula Magna dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli.
Nome e tipologia dell'organizzatore	Conferenza: Patti per la salute e la sicurezza dei cantieri temporanei e/o mobili.
Date	7 giugno 2006, Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	La realtà della medicina dei viaggi internazionali in Basilicata.
Date	5 dicembre 2006, Castel dell'Ovo, Napoli
Nome e tipologia dell'organizzatore	Prevenzione di rischi lavorativi e stili di vita: la Sorveglianza Sanitaria come strumento di integrazione. L'esperienza del Comune di Napoli.

Date	2008
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso interno di aggiornamento professionale - Unità Operativa di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Date	2009
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso interno di aggiornamento professionale - Unità Operativa di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Date	Ottobre 2009
Nome e tipologia dell'organizzatore	Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica- Napoli - Stazione Marittima
Date	19/03/10 - 20/03/10
Nome e tipologia dell'organizzatore	Dalla fisiopatologia al trattamento medico dell'obesità - Sorrento (NA)
Date	4-6 Ottobre 2010
Nome e tipologia dell'organizzatore	Congresso Nazionale della Società di Igiene e Sanità Pubblica - Venezia - Palazzo del Cinema
Date	Novembre 2010
Nome e tipologia dell'organizzatore	Congresso Nazionale ADI (Associazione Dietetica Italiana) Stazione Marittima - Napoli
Date	2010
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso interno di aggiornamento professionale - Unità Operativa di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Date	15-24 giugno 2011 Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione 40 h Auditor/Lead auditor sistemi di gestione per la qualità qualificato K11C ed erogato da certbroker italia
Date	12-12-2011
Nome e tipologia dell'organizzatore	Responsabilità professionale medica- Sala multimediale ASP Potenza - via Lontana
Date	13-12-2011
Nome e tipologia dell'organizzatore	Principi di Radioprotezione- Centro Congressi Partenope - Napoli 13-12-2011
Date	Giugno-luglio 2012
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione audit sistemi di gestione sicurezza alimentare Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Date	2012
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione aggiornamento professionale Dirigenti Dipartimento di Prevenzione
Date	Settembre 2013
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso Teorico-Pratico di base "La Cartella Sanitaria e di Rischio Informatizzata Aspd 2009/NE alla luce del D. Leg 81/08 e successive modifiche e integrazioni"
Date	2013
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di formazione aggiornamento professionale Dirigenti Dipartimento di Prevenzione
Date	2014
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso Auditor/Lead Auditor Sistemi di gestione qualità Sicurezza Alimentare
Date	2014
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di Formazione in Radioprotezione 18-03-2014 - ASP Potenza
Date	2015

Nome e tipologia dell'organizzatore	Corsi Obbligatorii per la Risonanza Magnetica - 04-06-2015-ASP Potenza	
Date	2015	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Rischio nei Videolemnalisti - il medico competente al lavoro. Evento FAD-codice ECM 150818	
Date	2015	
Nome e tipologia dell'organizzatore	La promozione della salute in tutte le professioni e professioni - Vaglio (PZ) 4-5 settembre 2015	
Date	2015 (19-20 Novembre 2015)	
Nome e tipologia dell'organizzatore	La radioprotezione nelle attività sanitarie: aggiornamento normativo, aspetti tecnici, sorveglianza fisica e sanitaria - contro il rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti" 19-20 Novembre 2015 Aula multimediale AORN "San Giuseppe Moscati Avellino.	
Date	7-06-2016/16-06-2016	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Docente al "CORSO DI FORMAZIONE RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS) AZIENDALI ASP	
Date	2016 (24-25 giugno 2016)	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Convegno nazionale AIRM 2016 "nuovi orizzonti in radioprotezione medica" - Matera	
Date	24-26 Novembre 2016	
Nome e tipologia dell'organizzatore	DIRITTI, DOVERI E RESPONSABILITÀ DEL MEDICO DIPENDENTE DAL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE	
Date	Anno 2017	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Criteri e procedure da adottare per l'applicazione della valutazione dell'esposizione, analisi di rischio e studio epidemiologico delle popolazioni - ASP Potenza (condotta di docenti Istituto Superiore di Sanità)	
Date	Anno 2017	
Nome e tipologia dell'organizzatore	CORSO PER OPERATORI DELLE AUTORITÀ COMPETENTI - APPROFONDIMENTI "PACCHETTO IGIENE -"	
Date	Anno 2017	
Nome e tipologia dell'organizzatore	"CORSO PER GLI OPERATORI DELLE AUTORITÀ COMPETENTI - AUDIT SU OSA	
Date	2017	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corso di Ecografia di base -Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Potenza	
Date	17 marzo 2018	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Vaccinazione anti-rotavirus: il ruolo strategico di diverse figure professionali nell'evoluzione dell'offerta vaccinale	
Date	2018	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Corsi di Ecografia di base	
Date	Anno 2018	
Nome e tipologia dell'organizzatore	Criteri e procedure da adottare per l'applicazione della valutazione dell'esposizione, analisi di rischio e studio epidemiologico delle popolazioni - ASP Potenza (condotta di docenti Istituto Superiore di Sanità)	

Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	07/12/2018
		" SISTEMA SANZIONATORIO NELLA LEGISLAZIONE DEGLI ALIMENTI" Aula multimediale Via della Fisica - Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	27-28 Ottobre 2018
		IL MEDICO COMPETENTE. TRA OBBLIGHI DI LEGGE E RESPONSABILITA' PROFESSIONALI - ANM Meeting - Poggioregia
Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	30.11.2018
		CONTROLLI UFFICIALI DEI RESIDUI DI FITOSANITARI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE - Aula multimediale Via della Fisica - Potenza
Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	14-15 Maggio 2019
		Ospedale sicuro 2019 (Esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici: dalla gestione dei rischi emergenti alla cultura della prevenzione) - Napoli, 14 15 Maggio 2019 Aula Magna Centro di Biotecnologie Policlinico "Federico II" via de Amicis, 91
Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	Febbraio-Marzo-2021
		Course attendance certificate "Statistical computing with R for applied biology. I. Basic and intermediate methods", February and March 2021.(corso in lingua inglese) –superamento corso con grado massimo (A) 5 gradi ECTS
Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	Marzo- Aprile 2021
		Inglese livello B1-B2
Nome e tipologia dell'organizzatore	Date	Marzo- Aprile 2021
		Elementi per la programmazione ed analisi dei dati

Madre lingua	Italiano				
Altre lingue	Inglese				
Livello Europeo (*)	Comprensione		Uzazione		Scrittura
	Ascolto	Letture	Incazazione parlato	Produzione parlato	
Inglese	B2		B2		C1

(*) Common European Framework of Reference for Languages

-si allega attestato

Competenze informatiche Ottima capacità di utilizzo di software in ambito "EPIDEMIOLOGICO" e "CLINICO":

- Pacchetto Office (excel, word, power point e access)
- Capacità programmazione in access (creazione maschere,input/output, query, report, export database); programmazione in visual basic
- programma statistico SPSS (Statistical package for the social science) (si allega attestato corso)
- R-Studio (si allega attestato corso)
- C++
- Q-Gis
- Cenni di utilizzo di Matlab
- cartelle cliniche informatizzate (ASPED, CartSan)

Il sottoscritto Mario Negrone consapevole delle sanzioni penali derivanti da dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum, composto di 28 pagg. corrispondono al vero. Il/la sottoscritto/a altresì autorizza, il trattamento dei propri dati personali nell'ambito della normale attività dell'ente ricevente e per le finalità connesse agli obblighi previsti per legge.

Il sottoscritto Mario Negrone nato a [REDACTED] e residente [REDACTED] [REDACTED] consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di lavori pubblici;

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n.445:

- 1) di essere in possesso del diploma di laurea in Medicina e Chirurgia;
- 2) di essere abilitato alla professione di medico-chirurgo;
- 3) di essere iscritto nell’elenco nominativo dei Medici Autorizzati istituito presso l’Ispettorato Medico de Lavoro (Iscrizione nell’elenco nominativo dei medici autorizzati n. 1714 del dal 10-06-2011);
- 4) la non conoscenza di procedimenti penali a carico;
- 5) l’assenza di condanne penali e di provvedimenti e di provvedimenti che riguardano l’applicazione di misure di sicurezza e di prevenzione, di provvedimenti giudiziari ed amministrativi iscritti nel casellario giudiziale e di non essere incorso nel procedimento di cui all’art. 75 D.P.R. 309/90;
- 6) l’assenza di incompatibilità con l’incarico;
- 7) l’autorizzazione al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgv. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, necessari alla valutazione della candidatura e dell’eventuale successiva gestione del rapporto consulenziale .

In fede

POTENZA 24/04/2022