

## ALLEGATO 2

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

BACCI TIZIANA  
REFERENTE - AMIANTO POLVERI E FIBRE  
ARPAE - EMILIA ROMAGNA  
TEL . UFFICIO 0522/336038  
E-MAIL TBACCI@ARPAE.IT

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)**
  - Nome del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 01/05/ 1996 AD OGGI -**  
**DOTT. GIUSEPPE BORTONE**  
ARPAE - AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E L'AMBIENTE DELL'EMILIA ROMAGNA  
**Dal 01/11/2019 Incarico di Funzione REFERENTE DELL'UNITÀ AMIANTO POLVERI E FIBRE**  
**DAL 2014 AL 31/10/2019 POSIZIONE ORGANIZZATIVA — UNITÀ OPERATIVA AMIANTO**  
**ADDETTA ALLE ANALISI DI AMIANTO, POLVERI E FIBRE DEL LABORATORIO DI RIFERIMENTO REGIONALE "UNITÀ AMIANTO" DI REGGIO EMILIA**  
**REFERENTE CON INTERLOCUTORI INTERNI ED ESTERNI (AUSL, REGIONE EMILIA-ROMAGNA, MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, SISTEMA ISPRA/ARPA/APPA).**
- DAL 03/10/2018 REFERENTE PER ARPAE - EMILIA ROMAGNA DEL SISTEMA NAZIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE – SNPA- GDL TIC VI – PIANO OPERATIVO 2018 – 2020, L'ATTIVITÀ COMPRENDE:**
- LO SVILUPPO PROCEDURE E METODI DA APPLICARE INTERNAMENTE AL SNPA E DA PROPORRE COME STANDARD ALLE AUTORITÀ COMPETENTI, IN TEMA DI GESTIONE DELLA INFORMAZIONE SULLA PRESENZA DI AMIANTO NELL'AMBIENTE, DI SUA DETERMINAZIONE E MISURA E DI BONIFICA. LA REDAZIONE DEI DOCUMENTI È DA COORDINARE PER I TIC PERTINENTI.
- LINEE GUIDA** PER LA STANDARDIZZAZIONE, RACCOLTA, CONSERVAZIONE, MANUTENZIONE, AGGIORNAMENTO DELLE INFORMAZIONI AMBIENTALI/TERRITORIALI RELATIVE ALLA PRESENZA/BONIFICA/GESTIONE DI AMIANTO NEI MANUFATTI ED IN NATURA. IN COORDINAMENTO CON TIC V SINANET E REPORTING.
- LINEE GUIDA** PER LE ANALISI DI LABORATORIO PER LA DETERMINAZIONE E LA MISURA DEL CONTENUTO DI AMIANTO IN MANUFATTI, MATERIALI DI SCAVO, TERRENI E ROCCE E PER LA COSTITUZIONE DI UNA RETE DI LABORATORI DI RIFERIMENTO DI SISTEMA. IN COORDINAMENTO CON IL TIC IV RETE LABORATORI ACCREDITATI SNPA.
- LINEE GUIDA** PER IL CONTROLLO DI LABORATORI E DI OPERATORI PRIVATI IN TEMA DI RACCOLTA, PREPARAZIONE E ANALISI DI CAMPIONI PER LA RICERCA, DETERMINAZIONE E MISURA DELLA PRESENZA DI AMIANTO IN MANUFATTI, MATERIALI DI SCAVO, TERRENI E ROCCE. IN COORDINAMENTO CON IL TIC IV RETE LABORATORI ACCREDITATI SNPA E IL TIC II CONTROLLI E MONITORAGGI.
- DAL 16/01/2018 AD OGGI REFERENTE PER ARPAE EMILIA ROMAGNA DEL GRUPPO NETWORK ITALIANO SILICE ( NIS): RISCHI LEGATI ALL'IGIENE INDUSTRIALE ALLO STUDIO E ALLA PREVENZIONE DEI RISCHI LAVORATIVI DA SILICE LIBERA CRISTALLINA**

**- DAL 2017 AD OGGI**

**COMPONENTE DEL GRUPPO REGIONALE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA**, PER LA STESURA DEL PIANO REGIONALE AMIANTO REGIONE EMILIA ROMAGNA

- **COMPONENTE IN QUALITÀ DI ESPERTO**, PER ARPAE DELLA CABINA DI REGIA DEL GRUPPO REGIONALE,
- **COMPONENTE IN QUALITÀ DI ESPERTO**, PER ARPAE, DEL GRUPPO DI COORDINAMENTO,
- **COMPONENTE IN QUALITÀ DI ESPERTO** PER ARPAE, DEL GRUPPO TECNICO SCIENTIFICO

- **REFERENTE E COORDINATORE** DEL GRUPPO DI STUDIO PER LA " PREDISPOSIZIONE LINEE DI INDIRIZZO PER IL MONITORAGGIO DELLE CONCENTRAZIONI DI FIBRE DI AMIANTO IN AMBIENTE ESTERNO"

- **REFERENTE E COORDINATORE** DEL GRUPPO DI STUDIO : CONSOLIDARE LA CAPACITÀ LABORATORISTICA (QUALIFICAZIONE LABORATORI CHE EFFETTUANO LE ANALISI AMIANTO IN TUTTE LE MATRICI) EFFETTUATO ANCHE PER ALTRE REGIONI

- **REFERENTE E COORDINATORE** PER LA REGIONE EMILIA ROMAGNA E ALTRE REGIONI – ARPAE CON NOMINA DEL MINISTERO DELLA SALUTE PER LA QUALIFICAZIONE DEI LABORATORI CHE SVOLGONO ANALISI SULL'AMIANTO INQUADRANDO I REQUISITI MINIMI PER LE ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E PER CIASCUNA METODICA ANALITICA (MOCF, SEM, FTIR, DRX), LA PREPARAZIONE DI PROTOCOLLI PER I PROGRAMMI DI QUALIFICAZIONE, DA SODDISFARE UNA VOLTA DEFINITA LA FASE DI REALIZZAZIONE

- **REFERENTE -TAVOLO TECNICO** PER LA PREDISPOSIZIONE DI LINEE GUIDA ED IL MONITORAGGIO DI FIBRE DI AMIANTO IN AMBIENTE ESTERNO SU TUTTO IL TERRITORIO REGIONALE.

- **COMPONENTE DEL GRUPPO DI STUDIO** PER MIGLIORARE L'ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI SULLA DIFFUSIONE DI AMIANTO NELLE CONDOTTE ACQUEDOTTISTICHE E DI ALTRI DATI RELATIVI ALLA PRESENZA DI FIBRE DI AMIANTO NELLE ACQUE POTABILI DISTRIBUITE

**- DAL 2017 COLLABORAZIONE CON INAIL E MINISTERO DELL'AMBIENTE :**

LINEE GUIDA ISTRUZIONI OPERATIVE PER LA RIMOZIONE IN SICUREZZA DI TUBAZIONI INTERRATE IN CEMENTO AMIANTO, AI FINI DELLA TUTELA DEI LAVORATORI E DEGLI AMBIENTI DI VITA ASSICURANDO OMOGENEITÀ DI AZIONE SU SCALA NAZIONALE, IN MERITO ALLA GESTIONE DEI RIFIUTI.

**- DAL 2017 AD OGGI REFERENTE C/O INAIL :**

ACCORDO DI COLLABORAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN REPERTORIO NAZIONALE FINANZIATO DA INAIL: LIVELLI DI ESPOSIZIONE ATTUALI AD AMIANTO NELL'AMBITO DELLE OPERAZIONI SUI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

**- DAL 2017 AD OGGI REFERENTE C/O MINISTERO DELLA SALUTE PER IL CENTRO DI RIFERIMENTO AMIANTO ARPAE-DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA :**

QUALIFICAZIONE DEI LABORATORI PUBBLICI E PRIVATI CHE FANNO ANALISI DELL'AMIANTO SECONDO ACCORDO STATO REGIONI DEL 7 MAGGIO 2015.

- **Dal 19-23 GIUGNO 2017** COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE DELLA SCUOLA EMU 2017 (SCUOLA INTERNAZIONALE SULLE FIBRE MINERALI) DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE UNIMORE : RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL COMITATO:

EUROPEAN MINERALOGICAL UNION SCHOOL || MODENA (ITALY) MINERAL FIBRES: CRYSTAL CHEMISTRY, CHEMICAL/PHYSICAL PROPERTIES, BIOLOGICAL INTERACTION AND TOXICITY

- **Dal 1/11/2016** CON ISTITUTO SUPERIORE SANITÀ STESURA– REV01-DEL 16-11-01- METODO DI ANALISI PER LA DETERMINAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLA CONCENTRAZIONE DI FIBRE DI AMIANTO IN ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO CON LA TECNICA DELLA MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM)

- **Dal 10/01/2017** IN QUALITÀ DI REFERENTE UNITÀ OPERATIVA AMIANTO STESURA DELLA PROCEDURA DI PROVA M/C/AM/004/LM PER SISTEMA QUALITÀ LABORATORIO MULTISITO ARPAE--- METODO DI ANALISI PER LA DETERMINAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLA CONCENTRAZIONE DI FIBRE DI AMIANTO IN ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO CON LA TECNICA DELLA MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) ISS.EAA.000 . ACCREDITATO NEL 2017

- **Dal 09/06/2016** AD OGGI C/O MINISTERO DELLA SALUTE COMPONENTE DEL GRUPPO TECNICO PER ARPAE EMILIA ROMAGNA METODO ANALITICO "PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO E ANALISI PER LA VALUTAZIONE DELL'AMIANTO NELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO . PRESENZA DI AMIANTO DA SORGENTI NATURALI "

- **Dal 09/06/2016** AD OGGI C/O MINISTERO DELLA SALUTE COMPONENTE DEL GRUPPO TECNICO PER ARPAE EMILIA ROMAGNA METODO ANALITICO "PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO E ANALISI PER LA VALUTAZIONE DELL'AMIANTO NELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO . PRESENZA DI AMIANTO DA SORGENTI ANTROPICHE"

- **Dal 07/07/2016** COMPONENTE IN QUALITÀ DI TECNICO ESPERTO ARPAE DEL GRUPPO ASSESSORATO AMBIENTE COMUNE DI REGGIO EMILIA:PROTOCOLLO D'INTESA TRA COMUNE DI REGGIOEMILIA, AUSL DI REGGIOE MILIA – DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA, ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA E IREN SPA, PER L'APPROVAZIONE DELLA PROCEDURA DEL PROGETTO DELLA RIMOZIONE CONTROLLATA DI RIDOTTE QUANTITÀ DI CEMENTO AMIANTO DA PARTE DI PRIVATI CITTADINI E SUCCESSIVO SMALTIMENTO

- **Dal 2010 al 2015** COMPONENTE DEL GRUPPO DI STUDIO NAZIONALE (GoS) ISTITUITO C/O ISS , IN QUALITÀ DI TECNICO ESPERTO SULL'INQUINAMENTO INDOOR E LA PREDISPOSIZIONE DI LINEE GUIDA "STRATEGIE DI MONITORAGGIO PER DETERMINARE LA CONCENTRAZIONE DI FIBRE DI AMIANTO E FIBRE ARTIFICIALI VETROSE AERODISPERSE IN AMBIENTE INDOOR" . RAPPORTO ISTISAN 15/5

- **Dal 2012** AD OGGI C/O MINISTERO DELLA SALUTE COMPONENTE SOTTOGRUPPO AMIANTO COMITATO PERMANENTE DI STUDIO (EX ART. 9 DM 26 MARZO 1991) IIA SOTTOCOMMISSIONE DI STUDIO " METODI ANALITICI" PROCEDERE ALLA STESURA DI UN METODO ANALITICO STANDARDIZZATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DA INSERIRE NELLA RACCOLTA "METODI ANALITICI DI

RIFERIMENTO PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO AI SENSI DEL D. L.VO 31/2001. METODI CHIMICI 2019."  
RAPPORTO ISTISAN 19/07

- **DAL 01/01/2000 AL 31/12/2012** COMPONENTE PER ARPAE DEL GRUPPO DI LAVORO REGIONALE AMIANTO – REGIONE EMILIA ROMAGNA

- **DAL 2005 AL 2007** - COMPONENTE GRUPPO DI LAVORO INTERREGIONALE FIBRE ARTIFICIALI VETROSE (GIF)  
(WWW.AUSL.RE/GIF) ARPA REGGIO EMILIA, ISPESL, INAIL, SPSAL REGGIO EMILIA, MODENA, VITERBO, PERUGIA

-**19/03/2007** REFERENTE COORDINATORE DEL CONVEGNO NAZIONALE "FIBRE MINERALI VETROSE"

PRESSO ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E/O ALTRI DATORI DI LAVORO

- **DAL 02/10/1989 AL 30/04/1996** U.S.L. DI REGGIO EMILIA N° 9 EX P.M.P..(PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE)  
SETTORE MICROBIOLOGIA E AMIANTO

**DAL 01/12/1988 AL 01/10/1989** TECNICO DELLA PREVENZIONE DEL SERVIZIO TERRITORIALE U.S.L. N° 12 DI SCANDIANO  
REGGIO EMILIA U.S.L. N° 12 DI SCANDIANO REGGIO EMILIA

- **DAL 15 / 12 / 1984 AL 30 / 06 / 1988** C.R.P.A. (CENTRO RICERCHE – SETTORE AMBIENTALE) DI REGGIO EMILIA IN QUALITÀ  
DI PERITO CHIMICO INDUSTRIALE

- **DAL 06 / 10 / 1985 AL 25 / 05 / 1986** IN QUALITÀ DI PERITO CHIMICO INDUSTRIALE C/O AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE -  
ASSESSORATO AMBIENTE

- **DAL 05 / 04 / 1988 AL 30 / 11 / 1988** TECNICO DELLA PREVENZIONE DEL SERVIZIO TERRITORIALE U.S.L. N° 12 DI SCANDIANO  
REGGIO EMILIA  
(REGGIO EMILIA)

#### INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

• Date (da – a)

**DAL 01/11/2019 AD OGGI – INCARICO DI FUNZIONE C/O ARPAE AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E  
L'AMBIENTE DELL'EMILIA ROMAGNA - UNITÀ AMIANTO POLVERI E FIBRE CENTRO DI RIFERIMENTO AMIANTO  
DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA**

**DAL 01/01/2014 AL 31/10/2019 – INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA DELL'UNITÀ OPERATIVA AMIANTO C/O ARPAE -  
AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E L'AMBIENTE DELL'EMILIA ROMAGNA**

• Incarico ricoperto

#### **INCARICO DI FUNZIONE Amianto Polveri e fibre**

• Descrizione sintetica dell'attività svolta

HO COLLABORATO CON IL RESPONSABILE DI LABORATORIO, A I PROCESSI ANALITICI RIFERITI AI TEMATISMI AMIANTO POLVERI E  
FIBRE, COSTITUENDO IL RIFERIMENTO TECNICO-SCIENTIFICO INTERNO E PER LA RETE DEI REFERENTI ISTITUZIONALI PER QUANTO  
RIGUARDA LA DEFINIZIONE DI LINEE GUIDA SU METODICHE E TECNICHE ANALITICHE DI PERTINENZA.

MOLTI SONO GLI AMBITI DI RESPONSABILITÀ E ATTIVITÀ PRINCIPALI SONO:

- PREDISPOSIZIONE DEGLI OBIETTIVI, IL PIANO ANNUALE DI ATTIVITÀ DI COMPETENZA ED IL RELATIVO REPORT CONSUNTIVO E  
COLLABORAZIONE ALLA REDAZIONE DEL REPORT ANNUALE DEI DATI AMBIENTALI.

- CONTROLLO E GESTIONE DELL'ATTIVITÀ ANALITICA (ANALISI DELLE FIBRE SU DIVERSE MATRICI: ARIA, ACQUA, SUOLO, MATERIALE  
BIOLOGICO; QUANTIFICAZIONE DELLE POLVERI IN AMBIENTE LAVORATIVO) E CONSEGUENTE APPROVAZIONE DEI RAPPORTI DI  
PROVA OPERANDO NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE DI SETTORE E APPLICANDO I REQUISITI DELLA NORMA ISO/IEC  
17025.

- CONTINUA PROGETTAZIONE E MESSA A PUNTO DI NUOVI PROTOCOLLI ANALITICI.

- CONTINUA COLLABORAZIONE CON IL RESPONSABILE DI LABORATORIO ALLA DETERMINAZIONE DELLA CORRETTA ED EFFICIENTE  
PROGRAMMAZIONE PRODUTTIVA SU SCALA LOCALE, PROVINCIALE E REGIONALE, AL PRESIDIO DELLA DOMANDA DI PRESTAZIONI  
DEI CLIENTI ISTITUZIONALI DI LIVELLO NAZIONALE/REGIONALE, MONITORAGGIO DELLA NORMATIVA EUROPEA, NAZIONALE E  
REGIONALE DI INTERESSE, GARANTENDONE ADEGUATE CONOSCENZA E DIFFUSIONE INTERNE.

- HO SUPPORTATO IL RESPONSABILE DI LABORATORIO PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INVESTIMENTI, LA DEFINIZIONE DEI  
FABBISOGNI STRUMENTALI E DEI MATERIALI DI CONSUMO PER L'AMBITO DI PERTINENZA.

- PARTECIPA A GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI/REGIONALI PER LA PREDISPOSIZIONE DI NORMATIVE TECNICHE E/O PROGETTI  
AMBIENTALI.

- HO SOVRINTESO A: REPORT TECNICI, METODI ANALITICI E ISTRUZIONI OPERATIVE, RELAZIONI, PROGETTI CONTRIBUENDO  
ALL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEGLI OPERATORI CONDIVIDENDO CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO OPERATIVE  
DETENUTE.

-HA CARATTERIZZATO LA POSIZIONE RELAZIONI CON INTERLOCUTORI INTERNI ED ESTERNI (AUSL, REGIONE EMILIA-ROMAGNA,  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, SISTEMA ISPRA/ARPA/APPA).

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

**DAL 2011 - 2012**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Abilitazione professionale conseguita
  - Iscrizione all'Albo

**- MASTER I LIVELLO – MANAGEMENT E FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE – DIRITTO DEL LAVORO – AMMINISTRAZIONE DIGITALE – PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DELLE RISORSE UMANE – IL RISK MANAGEMENT IN SANITÀ ECC.

**POSSESSO DI ISCRIZIONE ALL'ALBO** DELLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO, C/O L'ORDINE TSRM \_ PSTRP DI MODENA E REGGIO EMILIA, CON DELIBERA N°19 AL N°177

**DAL 1975 AL 1979**

**- DIPLOMA DI PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO**

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE - ITIS " LEOPOLDO NOBILI " REGGIO EMILIA

CHIMICA FISICA – CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO - CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO

BIOLOGIA – MICROBIOLOGIA E LABORATORIO – DISEGNO TECNOLOGICO IMPIANTI INDUSTRIALI

PERITO CHIMICO INDUSTRIALE – SPECIALIZZAZIONE TECNOLOGIE ALIMENTARI

PERITO CHIMICO INDUSTRIALE

**POSSESSO DI ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE** : ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA, DAL 23/02/1988 CON N° 699 -

**DAL DM 27 LUGLIO 2000 E LEGGE 08/01/2002 N°1**

**. EQUIPARAZIONE LAUREA DI I LIVELLO -**

TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

**DAL 1983 AL 1984**

**. SPECIALIZZAZIONE: TECNICI PER IL RILEVAMENTO DELL'INQUINAMENTO ARIA, ACQUA, SUOLO**

ENAIIP – REGGIO EMILIA

**• Pubblicazioni**

*(specificare: titolo, anno, editore)*

AUTORE E/O COAUTORE DI CIRCA 10 SU RIVISTE / CONVEGNI INTERNAZIONALI E PIÙ DI 50 RELAZIONI / POSTER A CONGRESSI NAZIONALI DI CUI LE PIÙ RECENTI:

**"METODI ANALITICI DI RIFERIMENTO PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO AI SENSI DEL D. L.VO 31/2001. METODI CHIMICI 2019."** RAPPORTO ISTISAN 19/07 – LUGLIO 2019

**- RIMOZIONE IN SICUREZZA DELLE TUBAZIONI IDRICHE INTERRATE IN CEMENTO AMIANTO – 2019 – INAIL**

**- METODI DI ANALISI QUANTITATIVA DELLA SILICE: EVOLUZIONE NEL TEMPO E SVILUPPI FUTURI – 2019 PRIMO VOLUME DELLA SILICE LIBERA CRISTALLINA "ESPOSIZIONE A SILICE: OGGI, IERI E DOMANI"**

**-ASSESSMENT OF THE POTENTIAL HAZARD REPRESENTED BY NATURAL RAW MATERIALS CONTAINING MINERAL FIBRES—THE CASE OF THE FELDSPAR FROM ORANI, SARDINIA (ITALY) – 2018 – AUTORE JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS**

**"STRATEGIE DI MONITORAGGIO PER DETERMINARE LA CONCENTRAZIONE DI FIBRE DI AMIANTO E FIBRE ARTIFICIALI VETROSE AERODISPERSE IN AMBIENTE INDOOR" . RAPPORTO ISTISAN 15/5 - MAGGIO 2015**

**- LA VALUTAZIONE DEI RISCHI SULLA SICUREZZA E SALUTE DEL LABORATORIO INTEGRATO DI UNA SEZIONE PROVINCIALE DI ARPA- EMILIA ROMAGNA - OTTOBRE 2012 - FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA**

**- VALUTAZIONE ANALITICA DEL RIFIUTO CONTENENTE AMIANTO DOPO TRATTAMENTO DI INERTIZZAZIONE CON PROCESSO PIROLITICO - PUBBLICATO NEL 2006 - COLLANE DELLA FONDAZIONE MAUGERI CONVEGNO DI IGIENE INDUSTRIALE CORVARA (BZ) – 27-29 MARZO 2006 IN VENDITA ON LINE PRESSO AIDII**

**- CLASSIFICAZIONI MMVFS, DETERMINAZIONE DEI DIAMETRI E CONTROLLO FRA LABORATORI**  
PUBBLICATO MARZO 2007 – CONVEGNO NAZIONALE FIBRE EDITORE ARPA – ISPSEL – S.S.N. REGIONE EMILIA ROMAGNA (WWW.RE.AUSL/GIF)

**- VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI CITOTOSSICI E TRASFORMANTI INDOTTI DA FIBRE CERAMICHE REFRAATTARIE E FIBRE POLICRISTALLINE NEL MODELLO IN VITRO BALB/C 3T3**  
PUBBLICATO MARZO 2007 – CONVEGNO NAZIONALE FIBRE EDITORE ARPA – ISPSEL – S.S.N. REGIONE EMILIA ROMAGNA (WWW.RE.AUSL/GIF)

**- VOLUME UNICO – LE FIBRE ARTIFICIALI VETROSE: CLASSIFICAZIONE, ESPOSIZIONE DANNI ALLA SALUTE, E MISURE DI PREVENZIONE RISULTATO DI UNO STUDIO NAZIONALE – 2007- GLOBAL MEDIA SYSTEM (WWW.RE.AUSL/GIF)**

**- INVESTIGATION ON THE OCCURRENCE OF ASBESTOS FIBERS IN DRINKING WATER**  
PUBBLICATA - DICEMBRE 2015- EDITORE: CA' FOSCARI UNIVERSITY OF VENICE  
INTERNATIONAL CONFERENCE ASBESTOS MONITORING AND ANALYTICAL METHODDS

**-VOLUME UNICO - IL PROGETTO REGIONALE PIETRE VERDI - LE OFIOLITI, LA LORO ESTRAZIONE E IL PROBLEMA AMIANTO -**  
PRESENTATO A REGGIO EMILIA IL 04/02/2005 EDITORE: REGIONE EMILIA ROMAGNA – IL LIBRO È CONSULTABILE ON LINE C/O

• **Attività di docenza**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

- **5-6 DICEMBRE 2019** - CORSO DI FORMAZIONE INAIL - MONTE PORZIO CATONE – ROMA-  
AMIANTO NELLE ACQUE :IDENTIFICAZIONE TRAMITE MICROSCOPIA ELETTRONICA
- 11 FEBBRAIO 2019** - RELATRICE SEMINARIO AFEVA - BOLOGNA: METODOLOGIA SPERIMENTALE PER LA RILEVAZIONE DELLE FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE, PRESENTATA ALLA CABINA DI REGIA DEL PARER.
- **12/02/2018** **DOCENTE C/O SCUOLA ELIDE DI REGGIO EMILIA:**  
METODI DI PRELIEVO E ANALISI  
ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI, LA VALUTAZIONE DELLA CONTAMINAZIONE IN LOCALI INDOOR, RESTITUIBILITÀ IMPIANTI ED EDIFICI BONIFICATI DEFINIZIONE DI FIBRA, METODI DI ANALISI FIBRE, REQUISITI DEI LABORATORI
- **21 NOVEMBRE 2017 E 01 DICEMBRE 2017** – CRITERI PER UNA CORRETTA VALUTAZIONE DEL RISCHIO AMIANTO IN AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO – BAGGIOVARA – MODENA
- **26 NOVEMBRE 2016** CORSO DA DIRIGENTE PER LA GESTIONE RISCHIO AMIANTO – ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI, LA VALUTAZIONE DELLA CONTAMINAZIONE INDOOR, RESTITUIBILITÀ – BAGGIOVARA MODENA
- 13/14 MARZO 2013** CORSO DI FORMAZIONE PER PERSONALE LAUREATO LABORATORIO PRIVATO ARCHA "MICROSCOPIA OTTICA APPLICATA ALL'ANALISI DELL'AMIANTO: MICROSCOPIO A CONTRASTO DI FASE (MOCF) E LUCE POLARIZZATA DISPERSIONE CROMATICA. (MOLP-DC) ,SVOLTOSI A REGGIO EMILIA
- DAL 15- 19 LUGLIO 2007** RELAZIONE AL CONVEGNO IN CANADA, XITH INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY, , CANADA MONTRÉAL RÉSUMÉS CD-ROM IN COLLABORAZIONE CON L'AREA DI CANCEROGENESI AMBIENTALE ARPA – BOLOGNA  
IN VITRO EVALUATION OF TOXICITY AND TRANSFORMING ACTIVITY OF MAN MADE FIBERS
- **19/APRILE/2007** RELAZIONE AL CONVEGNO NAZIONALE DEL: RISULTATI DI UNO STUDIO NAZIONALE  
LE FIBRE ARTIFICIALI VETROSE: CLASSIFICAZIONE, ESPOSIZIONE, DANNI PER LA SALUTE E MISURE DI PREVENZIONE. LA MISURA DEL DLG-2ES DELLE FIBRE MINERALI VETROSE (LANE MINERALI E FIBRE CERAMICHE ): CONSIDERAZIONI E CONFRONTO FRA METODI ANALITICI IN MOCF E SEM
- 02/02/2005** MODENA - c/o SCUOLA EDILE  
CORSO PER OPERATORI ADDETTI ALLE ATTIVITÀ DI RIMOZIONE E SMALTIMENTO AMIANTO  
DOCENZA ECM
- 07/12/2004** MODENA - CORSO REGIONALE AMIANTO  
AMIANTO : AZIONI VALUTATIVE DEL RISCHIO, CONTROLLO E VIGILANZA. APPROFONDIMENTI PROCEDURE OPERATIVE  
DOCENZA ECM : MATERIALI SOSTITUTIVI DELL'AMIANTO
- 29/09/04** c/o SPASAL REGGIO EMILIA: CORSO PER OPERATORI SPASAL  
VALUTAZIONE DEL DEGRADO DELLE COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO, GLI INTERVENTI DI BONIFICA LE FIBRE SOSTITUTIVE
- **08/05/2004** c/o SPASAL REGGIO EMILIA -CORSO DI AGGIORNAMENTO PER CONSULENTI E LABORATORI PRIVATI  
VALUTAZIONE DEL DEGRADO DELLE COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO, GLI INTERVENTI DI BONIFICA LE FIBRE SOSTITUTIVE
- 09/10/2003** c/o SPASAL REGGIO EMILIA  
CORSO DI AGGIORNAMENTO PER RESPONSABILI UFFICI TECNICI DEI MUNICIPI  
VALUTAZIONE DEL DEGRADO DELLE COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO
- 19/03/2003** c/o SPASAL REGGIO EMILIA - CORSO DI AGGIORNAMENTO PER OPERATORI SPASAL E SIP: VALUTAZIONE DEL DEGRADO DELLE COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO  
ACCREDITATO ECM
- **26/03/2002** c/o ISTIT.UTO PROF.LE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "GALVANI" DI REGGIO EMILIA, IN AMBITO AL CORSO " TECNICO DI LABORATORIO DI ANALISI CHIMICA E MICROBIOLOGICA
- 27/28 NOVEMBRE 2000** - CORSO DI FORMAZIONE PER PERSONALE TECNICO E LAUREATO DELL'A.R.P.A.M . CON COMPETENZE ANALITICHE NELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA AMIANTO MODULO "MICROSCOPIA ELETTRONICA ANALITICA IN SCANSIONE" ,SVOLTOSI A REGGIO EMILIA
- 15 / 04 / 98** c/o ISTIT.UTO PROF.LE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "GALVANI" DI REGGIO EMILIA, IN AMBITO AL CORSO " ADDETTO ALL'AMBIENTE CON CONOSCENZE RELATIVE ALLA SICUREZZA",
- **04 / 04 / 97** CORSO DI AGGIORNAMENTO OPERATORI ARPA , SEZIONE ARPA DI REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO TECNICO, RELATIVO ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA AGENTI BIOLOGICI AI SENSI DEL D.LGS. 626 / 94

**ATTIVITÀ DI DOCENZA /TUTOR**

- **ANNO ACCADEMICO 2016-2017 CORRELATRICE TESI UNIMORE** - DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE  
CORSO IN LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE –  
FIBRE MINERALI NELLE SABBIE QUARZOSO FELDSPATICHE SARDE UTILIZATE NELL'INDUSTRIA CERAMICA, DEI SANITARI E DEL VETRO.
- **DA MAGGIO A NOVEMBRE 2017** ADDESTRAMENTO PER PERSONALE IN STAGE CORSO DI LAUREA ACQUISIZIONE COMPETENZE IN MATERIA DI AMIANTO NELL'AMBITO DEL TIROCINIO PER IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN EMERGENZE TERRITORIALI, SANITARIE, ED AMBIENTALI EMTASK ORGANIZZATO DA UNIMORE.  
LEZIONI FRONTALI, ESERCITAZIONI STUDIO E LAVORI DI GRUPPO TOTALE 233 ORE
- **20/09/2004 – 24/09/2004** PER PERSONALE LAUREATO (SPECIALIST) : CORSO DI DOCENZA E ADDESTRAMENTO E AFFIANCAMENTO PER LA METODICA DRX PER ANALISI DI FIBRE MINERALI PERIODO TOTALE ORE 25
- **13/09/2004 – 17/09/2004** PER PERSONALE LAUREATO : CORSO DI DOCENZA E ADDESTRAMENTO E AFFIANCAMENTO PER LA

**METODICA DRX PER ANALISI DI FIBRE MINERALI PERIODO TOTALE ORE 25.**

**FEBBRAIO –MARZO 1999** PER PERSONALE LAUREATO ADDESTRAMENTO PREATTICO INTERNO RELATIVO ALLA MICROSCOPIA OTTICA IN LUCE POLARIZZATA PER IL RICONOSCIMENTO NEI MATERIALI DI FIBRE DI AMIANTO. TOTALE ORE 24

**• Relazioni a convegni**  
(specificare: attività)

- **5-6 DICEMBRE 2019** - CORSO DI FORMAZIONE INAIL- MONTE PORZIO CATONE – ROMA-  
AMIANTO NELLE ACQUE :IDENTIFICAZIONE TRAMITE MICROSCOPIA ELETTRONICA

-**11 FEBBRAIO 2019** - RELATRICE SEMINARIO AFEVA - BOLOGNA: METODOLOGIA SPERIMENTALE PER LA RILEVAZIONE DELLE FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE, PRESENTATA ALLA CABINA DI REGIA DEL PARER.

- **19/APRILE/2007** RELAZIONE AL CONVEGNO NAZIONALE DEL: RISULTATI DI UNO STUDIO NAZIONALE

**• Incarichi professionali**  
(specificare: attività)

-**DAL 06 / 10 / 1985 AL 25 / 05 / 1985 RICERCATRICE IN QUALITÀ DI PERITO CHIMICO INDUSTRIALE C/O AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE ASSESSORATO AMBIENTE**

-RELAZIONE PRELIMINARE , PIANI DI RISANAMENTO DEI BACINI IDRICI DEL TERRITORIO REGGIANO E MODENESE,

-LEGGE REG.LE . N° 9 DEL 1983: TUTELA DEL PATRIMONIO IDRICO,ACQUE SOTTERRANEEE SUPERFICIALI,ECOSISTEMI ACQUATICI EUTROFIZZAZIONE,OTTIMIZZAZIONE DEI SERVIZI PUBBLICI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E SMALTIMENTO FANGHI

- **DAL 15 / 12 / 1984 AL 30 / 06 / 1988 RICERCATRICE A CONTRATTO PER PROGETTI DI RICERCA INTERAMENTE FINANZIATI DALLA REGIONE EMILIA ROMAGNA NEL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE C/O . CENTRO RICERCHE PRODUZIONI ANIMALI. SETTORE AMBIENTALE ( C.R.P.A.) DI REGGIO EMILIA .**  
SPERIMENTAZIONE IMPIANTI DI TRATTAMENTO AEROBICI, ANAEROBICI, CHIMICI E FISICI, IMPIANTI DI BIOGAS CON PROGRAMMA SPERIMENTALE PER LA PRODUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI ENERGIE INTEGRATIVE E PROGRAMMA INTEGRATO RICERCA /SVILUPPO;

- **COLLABORAZIONE CON E.N.E.A.** PER ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA INERENTI TRATTAMENTI BIOLOGICI E CHIMICO/FISICI INNOVATIVI DI ACQUE REFLUE, RIMOZIONE DEI NUTRIENTI, TRATTAMENTO DI RIFIUTI ORGANICI, ACQUE SOTTERRANEE E SUOLI INQUINATI . MESSA A PUNTO DI NUOVE METODICHE , PER ANALISI AMBIENTALI.

**• Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni  
Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

- **DAL 15 OTTOBRE AL 15 NOVEMBRE 2019** ISO,9001:2015 E LA GESTIONE QUALITA' ARPAE

- **DAL 09 AL 13 SETTEMBRE 2019** – NATURALLY OCCURRING ASBESTOS (NOA) FROM GEOLOGICAL TO MEDICAL ASPECTS THE 2ND EMU SCHOOL ON MINERAL FIBRES – 2019 EMU SCHOOL CASALE MONFERRATO (ALESSANDRIA)

- **22/23/24 MAGGIO 2017** – ANALISI DELL'AMIANTO: MICROSCOPIA OTTICA DI CONTRASTO DI FASE E IN DISPERSIONE CROMATICA. MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE

- **27/28 OTTOBRE 2016** – ANALISI DELL'AMIANTO: DIFRATTOMETRIA A RAGGI X E SPETTROSCOPIA IN TRASFORMATI DI FOURIER – INAIL CENTRO RICERCHE INAL MONTE PORZIO CATONE – ROMA

- **DAL 10 OTTOBRE AL 10 DICEMBRE ( 70 ORE ) – ISPRA** – NORMA UNI CEI EN ISO /IEC 17025: REQUISITI E PRESCRIZIONI

- **15/22/29 SETTEMBRE 2015** – VIVERE IL RUOLO E COLLABORARE AL CAMBIAMENTO – PERCORSO FORMATIVO PER POSIZIONI ORGANIZZATIVE

- **DAL 12/11/2014 AL 15/01/2015** – CORSO DI BASE DI STATISTICA

- **25 MARZO 2014 E 1/8 APRILE 2014** - FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI RISCHIO DERIVANTE DA MATERIALI CONTENENTI AMIANTO PER OPERATORI DI DIPARTIMENTI DI SANITA' PUBBLICA E DELLE SEZIONI TERRITORIALI DI ARPA

**• Altro**

(indicare ad esempio partecipazioni ad organismi, collegi, gruppi di lavoro)

PARTECIPAZIONE A TAVOLI TECNICI CON DIVERSI INTERLOCUTORI RELAZIONI CON INTERLOCUTORI INTERNI ED ESTERNI (AUSL, REGIONE EMILIA-ROMAGNA, MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, SISTEMA ISPRA/ARPA/APPA- SNPA).

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

- HO ACQUISITO NEL MIO PERCORSO LAVORATIVO SIA LE CAPACITÀ E LE COMPETENZE TECNICHE NEL CAMPO DELL'IGIENE INDUSTRIALE (RISCHI FISICI E CHIMICI) ED IN PARTICOLARE SVILUPPATO QUELLE RELATIVE ALLE SPECIFICHE ANALISI CHIMICHE E RELATIVE ELABORAZIONI CON COMPUTER, PER AMIANTO E SILICE: MICROSCOPIA OTTICA MOCF E MOLP-DC, MICROSCOPIA ELETTRONICA SEM, DIFRATTOMETRIA A RX ;

- NEGLI STESSI AMBITI HO ACQUISITO CAPACITÀ ORGANIZZATIVE RELATIVE AL LAVORO DI GRUPPO E DI DOCENZA.

- ABILITAZIONE AI METODI ACCREDITATI TECNICHE SEM; MOLP-DC; MOCF; DRX COME PREVISTO DALLA NORMA UNI-EN-CEI ISO/IEC 17025:2005

- ABILITAZIONE TARATURA E CONTROLLO DIFRATTOMETRIA RAGGI X (DRX), MICROSCOPIA OTTICA CONTRASTO DI FASE LUCE POLARIZZATA (MOCF-DC), MICROSCOPIA OTTICA CONTRASTO DI FASE (MOCF) E MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE CORREDATA DI MICROANALISI EDX, COME PREVISTO DALLA NORMA UNI-EN-CEI ISO/IEC 17025:2005

- ABILITAZIONE ALLA APPROVAZIONE DEI RAPPORTI DI PROVA OPERANDO NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE DI SETTORE E APPLICANDO I REQUISITI DELLA NORMA ISO/IEC 17025.

**MADRELINGUA**

ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

INGLESE E FRANCESE

• Capacità di lettura

FRANCESE LIVELLO BUONO – INGLESE LIVELLO SCOLASTICO

• Capacità di scrittura

[FRANCESE LIVELLO BUONO – INGLESE LIVELLO SCOLASTICO

• Capacità di espressione orale

FRANCESE LIVELLO BUONO – INGLESE LIVELLO SCOLASTICO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport)*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate*

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- TUTTI I LAVORI CHE HO SVOLTO, COMPRESO L'ATTUALE, SI BASANO, SOPRATTUTTO DI LAVORO DI GRUPPO ATTRAVERSO INTERLOCUTORI REGIONALI E NAZIONALI. SUL LAVORO DI GRUPPO E SULLO SCAMBIO ED IL CONFRONTO MULTIDISCIPLINARE DELLE COMPETENZE (CHIMICHE, FISICHE, MEDICHE, BIOLOGICHE, GEOLOGICHE, IMPIANTISTICHE)  
TALI COMPETENZE RELAZIONALI RISULTANO FONDAMENTALI PER LO SVILUPPO DI NUOVI PROGETTI DI STUDIO EFFETTUATI DALL'AREA ANALITICA.

- ATTRAVERSO INCARICHI DI RESPONSABILITÀ HO COMINCIATO AD ACQUISIRE CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI. PER GESTIRE CON SUCCESSO UN GRUPPO, CERCO DI CREARE EMPATIA E UNA LEADERSHIP FORTE, VOLTA A VALORIZZARE LE CAPACITÀ DEL SINGOLO OPERATORE.

- ADEGUATA CONOSCENZA DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE, SIA A LIVELLO HARDWARE CHE SOFTWARE
- UTILIZZO DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE E DI SOFTWARE PER L'ANALISI STATISTICA DEI DATI
- COMPETENZE SPECIFICHE NELL'USO QUOTIDIANO DEI SOFTWARE INFORMATICI ASSOCIATI ALLE ATTIVITÀ STRUMENTALI E DI LABORATORIO OLTRE AI PROGRAMMI DI SCRITTURA ED ELABORAZIONE DATI.
- **DAL 13/06/1995 – AL 19/03/1996** - COMPONENTE SUPPORTO TECNICO/SCIENTIFICO DEL GRUPPO REGIONALE "TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE "
- **ANNO 1996** - COMPONENTE GRUPPO REGIONALE "TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE" PER L'APPLICAZIONE DELLA NORMA UNI CEI EN 45001 PER LA RETE LABORATORISTICA REGIONALE
- CONOSCENZA E CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI SISTEMI INFORMATICI
- CONOSCENZE STATISTICHE
- COMPETENZA TECNICHE DI MICROSCOPIA OTTICA MICROBIOLOGICA E MINERALOGICA
- ESPERIENZA DI RICERCA, STUDIO DELLA STRATEGIA DI RISK MANAGEMENT – CONTROLLO DI GESTIONE E DELLE RISORSE UMANE APPLICATO NELL'AZIENDA ARPA EMILIA ROMAGNA
- MESSA A PUNTO DI NUOVI METODI STANDARDIZZABILI COME DETERMINAZIONE AFLATOSSINE, LEGIONELLA E CAMPIONAMENTI DI AEROBIOLOGIA
- COMPETENZE DELLA GAS CROMATOGRAFIA
- AGGIORNAMENTO RECENTE NORMATIVA AMIANTO, RIFIUTI E IGIENE INDUSTRIALE
- AUTONOMIA NELL'UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DELL'AREA
- AUTONOMIA NEL VALUTARE/ INDIVIDUARE ED ATTUARE GLI INTERVENTI DEL BUON FUNZIONAMENTO E DI VERIFICA DEGLI STRUMENTI DI COMPETENZA
- RESPONSABILE DI STRUMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI-EN-CEI ISO/IEC 17025:2005
- PARTECIPAZIONE A CIRCUITI INTERNAZIONALI PER IL MANTENIMENTO DELL'ABILITAZIONE IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI-EN-CEI ISO/IEC 17025:2005
- SVILUPPO E MODIFICHE ALLE PROCEDURE DEL LABORATORIO MULTISITO IN CONFORMITÀ DELLE NORME UNI- UNI-EN-CEI ISO/IEC 17025:2005
- GESTIONE TECNICO-ANALITICO PER TUTTA LA RETE ARPA EMILIA-ROMAGNA E DI SERVIZIO PER GLI ENTI PUBBLICI E I CITTADINI
- TECNICO ESPERTO DI SUPPORTO AI SERVIZI TERRITORIALI
- ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ ANALITICHE, NELL'AMBITO DEI CONTROLLI, AL FINE DI OTTIMIZZARE I RISULTATI E I TEMPI DI RISPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE DI PROGRAMMAZIONE, DI EFFICIENZA ED EFFICACIA
- APPROFONDIMENTO DELLE CONOSCENZE SULLE METODICHE DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI FIBRE IN AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO
- SVILUPPO DI NUOVI METODI E IMPLEMENTAZIONE DI QUELLI IN USO PER SODDISFARE LE RICHIESTE DELLE NORMATIVE VIGENTI E/O DI FUTURO RECEPIMENTO
- GESTIONE DELLE ATTIVITÀ IN SERVICE PER LE SEDI AFFERENTI
- ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRE- E POST-ANALITICI
- AUTONOMIA NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ ANALITICHE NEI MODI E NEI TEMPI DOVUTI
- ATTIVITÀ DI DOCENZE
- ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO
- COLLABORAZIONE CON ALTRI ENTI (UNIVERSITÀ, ENTI PUBBLICI ECC) PER RICERCA-STUDI E PROGETTI CON ELABORAZIONE DI NUOVE METODICHE

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).