

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Nicola Buoncristiano**

Luogo e data di nascita **Erice (TP), 27.02.1950**

Indirizzo **Viale Cosmai,58
87100, Cosenza**

Telefono **0984 893527, 3358052407, 3355228808**

E-mail **nicobuoncristiano@libero.it, nicobuoncristiano@gmail.com**

Nazionalità **Italiana**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data **30.06.1976**

• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università di Pavia**

• Titolo conseguito **Laurea in Ingegneria Elettronica**

• Livello nella classificazione nazionale **Laurea specialistica vecchio ordinamento**

• Data **A.A. 1968-1969**

• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Liceo Classico "Bernardino Telesio" di Cosenza**

• Titolo conseguito **Maturità Classica**

• Data **Aprile 1980**

• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Ordine degli Ingegneri di Cosenza**

• Titolo conseguito **Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere**

• Livello nella classificazione nazionale **n. 825**

QUADRO RIEPILOGATIVO
ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- INGEGNERIA SANITARIA, OSPEDALIERA E CIVILE;
- PREVENZIONE, IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO;
- SORVEGLIANZA FISICA DELLA PROTEZIONE CONTRO LE RADIAZIONI IONIZZANTI;
- TUTELA AMBIENTALE;
- MISURA E VALUTAZIONI DELLE RADIAZIONI NON IONIZZANTI;
- CONTROLLI DI QUALITA' SULLE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE;
- INGEGNERIA CLINICA;
- MISURE E VALUTAZIONI DI GRANDEZZE ED INQUINANTI FISICI E CHIMICI;
- SICUREZZA DI SITI DI RISONANZA MAGNETICA;
- RISPARMIO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI;
- SISTEMI DI ACCREDITAMENTO;
- DOCENZA ED ALTA FORMAZIONE.

QUADRO RIEPILOGATIVO
Elenco di enti ed aziende per conto dei quali ha svolto attività lavorativa e professionale

- AZIENDA SANITARIA N°1 - REGIONE CALABRIA – PAOLA (CS);
- AZIENDA SANITARIA N°2 – REGIONE CALABRIA – CASTROVILLARI (CS);
- AZIENDA SANITARIA N°3 – REGIONE CALABRIA – ROSSANO (CS);
- AZIENDA SANITARIA N. 4 - REGIONE CALABRIA – COSENZA;
- AZIENDA SANITARIA N.8 – REGIONE CALABRIA – VIBO VALENTIA;
- AZIENDA SANITARIA N. 11 - REGIONE CALABRIA – REGGIO CALABRIA;
- AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA;
- AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI COSENZA;
- AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI CROTONE;
- AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA;
- ARPACAL;
- REGIONE CALABRIA- DIPARTIMENTO SANITA';
- REGIONE CALABRIA – DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI;
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA (COSENZA);
- ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA E CURA PER GLI ANZIANI - INRCA (COSENZA);
- COMUNI DELLA PROVINCIA DI COSENZA;
- FERROVIE DELLA CALABRIA S.p.a;
- PREFETTURA DI COSENZA;
- CONSORZIO ENERGAS CALABRIA;

Esperienze lavorative e professionali

<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 2010 – al 2011 Incarico come componente Valutazione proposte progettuali inerenti al “Piano Nazionale di Edilizia Abitativa” Regione Calabria Commissione Regionale
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 2009– al 2010 Consulenza professionale occasionale Verifiche elettriche su pali per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza territoriale nell’area urbana dei comuni di Cosenza e Rende Telefonica s.r.l. – Questura di Cosenza Ingegneria, Ambiente e Territorio, Sicurezza sul Lavoro
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 2008 – ad oggi Incarico come consulente tramite ASP di Cosenza Messa in sicurezza del Presidio Ospedaliero “Jazzolino” di Vibo Valentia Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia Sicurezza sul lavoro e Ingegneria impiantistica
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 2007– ad oggi Incarico come componente Commissione di Accreditamento Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza Commissione Provinciale
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 2007– al 2008 Incarico come componente Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo Comune di Villapiana (CS) Commissione Comunale
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 2007– al 2008 Incarico come componente Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo come esperto in acustica Comune di San Fili (CS) Commissione Comunale
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 1° Aprile 2005 – ad oggi Direttore Apicale (ex 11° livello contratto Sanità) Direzione dell’Unità Operativa Complessa del Servizio di Ingegneria Clinica e Tecnologie Biomediche Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza Ingegneria Clinica
<ul style="list-style-type: none">• Data• Lavoro o posizione ricoperta• Principali attività e responsabilità •Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di attività o settore	Dal 1° Aprile 2004 – al 30 Marzo 2005 Direttore Direttore del Dipartimento Provinciale di Cosenza ARPACAL Protezione dell’Ambiente

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal 2003 - al 30 marzo 2004 Direttore Direzione dell'Unità Operativa Complessa del Servizio di Ingegneria Clinica e Tecnologie Biomediche A.S. 4 di Cosenza Ingegneria Clinica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 2002- al 2005 Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (ex art. 4 D.Lgs 626/94 e s.m.i.) RSPP del Dipartimento Regionale Sanità Assessorato alla Sanità – Dipartimento 11 – della Regione Calabria Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1992 – al 1998 Membro del C.R.I.A.C. Ingegnere Coordinatore del P.M.P. Assessorato Regionale dell'Ambiente Ingegneria, Ambiente e Territorio, Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1991 – al 2004 Incarico come componente Commissione Provinciale Commissione Provinciale Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo Prefettura di Cosenza Commissione Provinciale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1986 – al 2003 Dirigente Responsabile (ex livello 11°) Ingegnere Coordinatore del Settore Fisico Ambientale del Presidio Multizonale di Prevenzione Azienda Sanitaria n°4 (ex USL n°9) di Cosenza Tutela della popolazione e dell'Ambiente (Legge Regionale n°24/1985), Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1983 – al 1984 Ingegnere Capo (ex livello 11°) Ripartizione Ufficio Tecnico USSL n.°9 Ufficio Tecnico USSL di Cosenza Ingegneria Ospedaliera e Civile</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1997 – al 2000 Consulente Valutazione dei rischi, Documento della sicurezza, Piani di Evacuazione ed Emergenza, corsi di Formazione Antincendio. Azienda Sanitaria N°3 di Rossano Ingegneria, Ambiente e Territorio, Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1998 – al 2005 Rappresentante della Regione Calabria al tavolo interregionale per l'igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro Esami degli aspetti tecnici inerenti per la produzione di linee guida Regione Calabria Dipartimento Sanità Ingegneria, Ambiente e Territorio, Sicurezza sul Lavoro</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1996 – al 1999</p> <p>Incarico come componente Membro commissione Regionale Amianto Regione Calabria Ingegneria, Ambiente e Territorio, Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1996 – al 1998</p> <p>Membro Commissione Protezione Sanitaria della Popolazione contro rischi da radiazioni ionizzante Provincia di Reggio Calabria Ingegneria Clinica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1986– ad oggi</p> <p>Presidente Presidente Commissione Provinciale per la protezione della popolazione contro i rischi da radiazioni ionizzanti Regione Calabria Ingegneria Clinica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1987– al 1988</p> <p>Collaborazione Studio e Ricerca nel Campo delle Radiazioni Ionizzanti e della Fisica Ambientale Presidio Multizonale di Prevenzione dell’U.S.L. N° 25 Fisico Ambientale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 1983 – al 1984</p> <p>Ingegnere Capo Costruzione del Nuovo Ospedale di Mendicino U.S.S.L. n°9 Ingegneria, Ambiente e Territorio, Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperta • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 01.01.1981 – al 1986</p> <p>Ingegnere livello 9° (Ruolo Professionale) Ufficio Tecnico USL n. 9 - Cosenza Ingegneria Sanitaria Ospedaliera e Civile</p>

Qualifiche e titoli professionali

- **Presidente della Scuola FOCUS – Formazione Continua Universitaria in Sanità** – Ente No profit fondato dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza e dall'Università della Calabria, accreditato dalla Regione Calabria con Decreto Regionale n° 1168 del 03.02.2012.
- **Risultato idoneo alla nomina di Direttore Generale nell'ambito della “Manifestazione di interesse per la formazione di un elenco di aspiranti alla nomina a Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (ARPACAL), ai sensi della Legge Regionale n. 20 del 3 agosto 1999 e successive modifiche ed integrazioni”.**
- **Risultato idoneo alla nomina di Direttore Scientifico nell'ambito della “Manifestazione di interesse per la formazione di un elenco di aspiranti alla nomina a Direttore Scientifico dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (ARPACAL), ai sensi della Legge Regionale n. 20 del 3 agosto 1999 e successive modifiche ed integrazioni”.**
- **Risultato idoneo alla nomina di Direttore Generale nell'ambito della “Manifestazione di interesse per la costituzione di una lista permanente ad aggiornamento periodico ai fini dell'acquisizione della disponibilità alla nomina a direttore generale delle Aziende Sanitarie Provinciali ed Aziende Ospedaliere della Regione Calabria”.**
- **Esperto Qualificato di secondo grado per la radioprotezione** ai sensi del D.Lgs. 230/95, iscritto nell'elenco nominativo presso l'Ispettorato Medico Centrale del Lavoro di Roma, dal 1990.
- **Esperto in Fisica Medica**, di cui al DLgs 187/2000, per la Valutazione delle esposizioni a scopo medico della popolazione ed i relativi adempimenti.
- **Esperto in Acustica Ambientale e sui luoghi di Lavoro dal 1986.**
- **Collaudatore**, Iscritto dal 1984 presso il Ministero dei Lavori Pubblici nell'Elenco nominativo dei collaudatori di opere di edilizia economica sovvenzionata dallo Stato;
- **Tecnico Competente in materia di rilevamento acustico** ai sensi dell'art.2 della L.26/10/1995 n.447, in ambito nazionale. **Decreto n°241 del 6 dicembre 1999** del Dirigente Generale della Regione Calabria, 5° Dipartimento – Urbanistica ed Ambiente;
- **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione** (art. 4 D.Lgs.626/94 e s.m.i.) **(Assessorato alla Sanità – Dipartimento 11 - della Regione Calabria);**
- **Esperto Responsabile della Sicurezza**, ai sensi del DM 2/08/91, per i siti di Risonanza Magnetica;
- **Esperto in prevenzione incendi**, Iscritto dal 23/07/1985 negli elenchi del Ministero dell'Interno per l'abilitazione al rilascio delle certificazioni di cui alla legge 7/12/84 n.818.
- **Docente di corsi in “Sicurezza sul Lavoro” in “Fisica Ambientale” e in “Radioprotezione”** ed in particolare Docente Senior nel Master per “Esperti in Ingegneria Clinica” presso l'Università della Calabria (Arcavacata di Rende), rivolto a laureati in Ingegneria;
- **Tecnico Competente in materia di rilevamento acustico** ai sensi dell'art.2 della L.26/10/1995 n.447, in ambito nazionale.
- **Esperto in Radiazioni non Ionizzate e Campi Elettromagnetici.**

- Ha svolto attività di libera professione redigendo il “Piano di Recupero del Centro Storico di **Cerisano**”, il “Piano di Recupero del Centro Storico di **Grimaldi**”, il “Piano di Recupero del Centro Storico di **Cariati**”, il “Piano di Recupero del Centro Storico di **Roggiano Gravina**”, il “Piano di Recupero del Centro Storico di **Lungro**” ed altri lavori per conto di Amministrazioni Comunali della provincia di Cosenza;
- **Energy Manager**, Iscritto nelle’elenco nazionale dei nominativi dei “Responsabili per l’uso razionale dell’energia (ex L.10/91) dal 1996 a tutt’oggi per le funzioni che ha svolto per le strutture dell’Azienda Provinciale di Cosenza (ex Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza);
- **Energy Manager**, Iscritto nelle’elenco nazionale dei nominativi dei “Responsabili per l’uso razionale dell’energia (ex L.10/91) dal 1996-1997,per le funzioni che ha svolto per le strutture dell’Azienda Sanitaria n°3 di Rossano;
- **Direttore Tecnico del Consorzio EnergAS Calabria** (costitutosi a luglio 2003, allo stato composto dall’Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza, l’Azienda Ospedaliera di Cosenza, Azienda Sanitaria Provinciale di Crotona, dall’Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia; per la promozione dell’utilizzazione di fonti da energie rinnovabili e per la gestione e l’uso razionale dell’energia;
- **Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) dei Tribunali e delle Procure della Repubblica** delle sedi di Cosenza, Rossano, Paola e Castrovillari.
- **Tirocinio tecnico** nel campo della fisica sanitaria per aspetti inerenti la radioprotezione contro i rischi derivanti da sorgenti di radiazioni ionizzanti con energia superiore a 10 MeV e da sorgenti neutroniche con il Laboratorio di Fisica Sanitaria del Centro Ricerca Sperimentale dell’Istituto Regina Elena di Roma;

Attività nel campo della sicurezza sul lavoro

- Redazione del Documento di Valutazione dei Rischi (art.4 D.Lgs. 626/94) e del Piano di Emergenza (D.I. 10 marzo 1998) per i cinque presidi ospedalieri (Vibo Valentia, Tropea, Pizzo, Soriano e Serra San Bruno) dell’Azienda Sanitaria n.8 di Vibo Valentia (Del. Del D.G. n.532 del 2/08/2001).
- Incarico professionale di consulenza e formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui al D.Lgs. 626/94 e s.m.i., per le strutture sanitarie dell’Azienda Sanitaria n.8 di Vibo Valentia (Del. Del D.G. n.240 del 30/11/01) .
- Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della sede dell’Assessorato alla Sanità della Regione Calabria;
- Componente del gruppo di lavoro denominato “**Coordinamento tecnico regionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro**” costituito presso il Dipartimento N.11 – Sanità della Regione Calabria con Decreto del Dirigente Generale;
- E’ stato incaricato il 12.03.2009 come esperto responsabile della sicurezza dell’impianto RM del P.O. di Cetraro (CS);
- E’ stato incaricato il 12.03.2009 come esperto responsabile della sicurezza dell’impianto RM del P.O. di Rossano (CS);
- Ha prestato attività di consulenza professionale in favore della “Società di servizi di trasporto pubblico Ferrovie della Calabria” in problematiche Ambientali, Energetiche e di sicurezza del Lavoro il 06.02.2009;

- ◆ Ha esercitato attività di consulenza professionale occasionale per gli aspetti di carattere ambientale (specificatamente acustica e campi elettromagnetici), nell'ambito del gruppo di lavoro per la redazione del Piano Strutturale Associato dei Comuni di S.Pietro in Guarano, Lappano, Rovito e Castiglione Cosentino, 22.10.2008;
- ◆ Ha partecipato come coordinatore dei responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione dell'ASP di Cosenza ad un tavolo operativo con lo scopo di Programmare e attivare adempimenti e interventi di prevenzione incendi, con l'obiettivo di innalzare gli standard di sicurezza presso i Presidi Ospedalieri, 31.05.2010;
- ◆ Ha partecipato come membro Tecnico-Scientifico per la valutazione dei rischi attinenti alla messa in esercizio della centrale del Mercure, 09.05.2006;

Attività in campo Energetico ed Elettrico

- Ha proposto, in qualità di responsabile del procedimento, l'adesione all'avviso pubblico "Programma Nazionale per la promozione dell'energia solare" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Delega al consorzio EnergAS Calabria per gli adempimenti, 02.02.2011;
- E' incaricato dal comune di Spezzano Sila (CS) della progettazione definitiva esecutiva per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica con tecnologia fotovoltaica collegato net-metering in bassa tensione con le reti di distribuzione Enel ed installato sulla scuola media comunale della potenza di 10 kWp;
- E' stato incaricato dall'Ente Comune di Cosenza, con determina n°122 del 14/10/2003 della redazione del **Piano Energetico Comunale** previsto all'art. 5 della L.10/91. Il Progetto è finanziato con Fondi Europei;
- E' incaricato dall'Ente **A.M.A.CO. Azienda per la Mobilità nell'Area Cosentina S.p.A. (ente a capitale completamente pubblico)**, con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 luglio 2004, della progettazione definitiva-esecutiva per la realizzazione di un impianto dell'energia elettrica con tecnologia fotovoltaica collegati (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede amministrativa in Cosenza, della potenza di 20 kWp; importo dei lavori: 152.532,17 Euro;
- è incaricato dall'**Azienda Ospedaliera di Cosenza**, con Delibera del Direttore Generale n. 485 del 13 settembre 2004, della progettazione definitiva-esecutiva per la realizzazione di due impianti dell'energia elettrica con tecnologia fotovoltaica collegati (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installati rispettivamente: a servizio della sede della Direzione Generale e dei Servizi Amministrativi in Via San Martino in Cosenza, della potenza di 20 kWp; e del Presidio Ospedaliero "Santa Barbara" di Rogliano (CS), potenza di 20 kWp;
- è incaricato dall'Ente **Ferrovie della Calabria S.p.A.**, con Delibera dell'Amministratore Unico n. 51 del 10 settembre 2004, della progettazione definitiva-esecutiva per la realizzazione di due impianti dell'energia elettrica con tecnologia fotovoltaica collegati (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installati rispettivamente: a servizio della sede amministrativa di Cosenza, potenza di 20 kWp; a servizio sede amministrativa di Catanzaro, potenza di 20 kWp;
- è incaricato dall'Azienda Sanitaria n. 4 di Cosenza, con Delibera del Direttore Generale n. 1073 del 6 settembre 2004, della progettazione definitiva-esecutiva per la realizzazione di due impianti dell'energia elettrica con tecnologia fotovoltaica collegati (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installati rispettivamente: a servizio della sede della Direzione Generale e dei Servizi Amministrativi in Via Alimena in Cosenza, della potenza di 20 kWp; a servizio del Poliambulatorio di Rende, della potenza di 20 kWp;
- nell'anno 2006 ha svolto incarico di Progettazione di impianti fotovoltaici per la richiesta di accesso ai finanziamenti in "conto energia" per l'ammissione alle "tariffe incentivanti" previste dal decreto ministeriale 28 luglio 2005 e dal decreto ministeriale 6 febbraio 2006; tutti gli impianti di cui ha curato la progettazione sono risultati idonei dopo l'istruttoria tecnica effettuata dal GRTN (Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale).

- Ha proposto per ASP di Cosenza e di Crotona l'adesione all'avviso pubblico **“Programma Operativo Interregionale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013”** Linee di attività 2.2 **“Interventi di efficientamento energetico degli edifici e utenze energetiche pubbliche o a uso pubblico”** e 2.5 **“interventi sulle reti di distribuzione del calore, in particolare da cogenerazione e per teleriscaldamento e teleraffrescamento”**. Delega al consorzio EnergAS Calabria per gli adempimenti, 28.05.2010;
- Ha partecipato per conto dell'ASP di Cosenza alla conferenza per il rifacimento totale dell'impianto di produzione di Energia Elettrica alimentato a Biomasse di proprietà della società ECOSESTO S.p.a., 09.10.2009;
- Ha svolto attività di consulenza professionale per l'accatastamento Parco Eolico si San Sostene (CZ) della ditta EOLICA SUD srl;
- Ha svolto attività di consulenza professionale per l'accatastamento Parco Fotovoltaico a servizio di Rende (CS) della ditta ECOSESTO Spa;
- Ha prestato attività di consulenza alla progettazione di un impianto Fotovoltaico a servizio del Salumificio Dodaro di Spezzano T. (CS);
- Ha prestato attività di consulenza professionale al Comune di Castrolibero quale membro di commissione di gara per aggiudicazione lavori servizio energia integrata;
- Ha prestato attività di consulenza professionale presso l'ASP di Vibo Valentia per collaudo tecnico nuove S.O. di Serra San Bruno;
- Ha predisposto, tramite il Consorzio EnergAS Calabria, il progetto preliminare per ASP di Cosenza, ASP Crotona, ASP di Vibo Valentia e AO Cosenza per l'adesione all'avviso pubblico **“Il Sole negli Enti Pubblici”** nell'ambito del **“Programma Nazionale per la promozione dell'energia solare”** emanato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Il progetto, denominato PENTAGON, è stato ammesso a finanziamento per una cifra complessiva di € 3.359.076,80 e coinvolge in totale 32 strutture pubbliche;

Attività nel campo della radioprotezione

- **Esperto Qualificato** per la sorveglianza fisica contro i rischi da radiazioni ionizzanti, ai sensi del D.P.R. 185/1964 , per le strutture ospedaliere e sanitarie delle U.S.L. N° 9 di Cosenza, della U.S.L. N° 12 di Rogliano (CS), della U.S.L. N° 8 di Rende (CS), nel periodo 1990-1995;
- **Esperto Qualificato** per la **sorveglianza fisica** contro i rischi da radiazioni ionizzanti e per l'espletamento dei **controlli di qualità sulle apparecchiature radiologiche** di proprietà dall'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza, della redazione dei manuali di qualità per le suddette apparecchiature, della redazione di pareri a richiesta dell'Amministrazione in materia di sorveglianza fisica della radioprotezione, a far data dal 01/06/98 tuttora in svolgimento (Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza n°1201 del 22/06/98, n°775 del 26/04/99, n.65/01, n.87/01);
- **Esperto in Fisica Medica** con affidamento incarico, a far data dal 2003, per i compiti di cui al D.Lgs.187/00 per le strutture interne dell'**Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza** dove vengono utilizzate apparecchiature Radiologiche;
- Docente, nell'anno accademico 1988/1989, "**Protezionistica Fisica e Dosimetria**" presso la Scuola per Tecnici di Radiologia dell' U.S.L. n° 9 di Cosenza;
- **Presidente della Commissione** (di cui al comma 2 art. 4 del D.M.S.21/02/97 "Linee guida per l'accertamento e l'acquisizione delle conoscenze radioprotezionistiche per il personale medico che svolge attività specialistica di radiodiagnostica, di radioterapia e di medicina nucleare, nonché attività diagnostica complementare all'esercizio clinico ivi compresa quella in ambito odontoiatrico") per l'accertamento delle conoscenze in materia di radioprotezione del personale medico **dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza**;
- **Presidente della Commissione** (di cui al comma 2 art.4 del D.M.S.21/02/97 "Linee guida per l'accertamento e l'acquisizione delle conoscenze radioprotezionistiche per il personale medico che svolge attività specialistica di radiodiagnostica, di radioterapia e di medicina nucleare, nonché attività diagnostica complementare all'esercizio clinico ivi compresa quella in ambito odontoiatrico") per l'accertamento delle conoscenze in materia di radioprotezione del personale medico **dell'Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari**;
- **Commissario** (di cui al comma 2 art.4 del D.M.S.21/02/97 "Linee guida per l'accertamento e l'acquisizione delle conoscenze radioprotezionistiche per il personale medico che svolge attività specialistica di radiodiagnostica, di radioterapia e di medicina nucleare, nonché attività diagnostica complementare all'esercizio clinico ivi compresa quella in ambito odontoiatrico") per l'accertamento delle conoscenze in materia di radioprotezione del personale medico **dell'Azienda Sanitaria n°3 di Rossano**;
- **Presidente della Commissione** (di cui al comma 2 art.4 del D.M.S.21/02/97 "Linee guida per l'accertamento e l'acquisizione delle conoscenze radioprotezionistiche per il personale medico che svolge attività specialistica di radiodiagnostica, di radioterapia e di medicina nucleare, nonché attività diagnostica complementare all'esercizio clinico ivi compresa quella in ambito odontoiatrico") per l'accertamento delle conoscenze in materia di radioprotezione del personale medico **dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza**;

- **Coordinatore Scientifico dei corsi in materia di radioprotezione** (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97), organizzati dall'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza, per il proprio personale medico (Deliberazioni del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza n°2306 del 23/12/98 n°215 del 11/02/99 e successive integrazioni) ed erogati all'Azienda Ospedaliera di Cosenza (Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria n°4 di n°214 del 11/02/99 e Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza n°2144 del 23/12/98 e successive integrazioni) e all'Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari (Deliberazioni del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza n°213 del 11/02/99 e successive integrazioni e Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari n°1418 del 29/12/98 e successive integrazioni);
- **Esperto Responsabile della Sicurezza**, ai sensi del DM 2/08/91, per il sito di Risonanza Magnetica della Casa di Cura Villa Eva (Crotone) nel periodo 1993 – 1996;
- **Docente del “Corso specialistico** di formazione e aggiornamento per figure specialistiche che operano con apparecchiature di risonanza Magnetica ai fini della sicurezza sul lavoro e della protezione del paziente”.Svoltosi a Cosenza dal 20 al 24 Maggio 2002, patrocinato dall'Azienda Sanitaria n. 4 - Cosenza, Azienda Ospedaliera di Cosenza e Collegio Provinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica. Coordinatore scientifico del corso: **Prof. Renzo Delia Direttore del “Laboratorio di Radiazioni Ionizzanti e non” dell'ISPEL ;**
- Ha partecipato al **“Programma di Ricerca per verifica dei requisiti di sicurezza”** dei siti ove sono installati apparecchi di Risonanza Magnetica, svolto dal Prof. Renzo Delia Direttore del “Laboratorio di Radiazioni Ionizzanti e non” dell'ISPEL, nel periodo 1998 – 2003, effettuando sopralluoghi e verifiche strumentali in decine di siti in Calabria;
- **Coordinamento scientifico e Docente del “Corso specialistico** di formazione e aggiornamento per figure specialistiche che operano con apparecchiature di risonanza Magnetica ai fini della sicurezza sul lavoro e della protezione del paziente”. Svoltosi a Cosenza nel mese di dicembre 2002, patrocinato dall'Azienda Sanitaria n. 4 - Cosenza, Azienda Ospedaliera di Cosenza e Collegio Provinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di Cosenza.
- Incarico per la redazione del progetto tecnico e radio protezionistico per un laboratorio R.I.A. presso il Centro Prelievi dell'ASP di Cosenza il 22.01.2009;
- Ha collaborato con ARPACAL alla fase attuativa del progetto Nazionale di Monitoraggio dei Campi e Elettromagnetici coordinato dalla fondazioni Bordini il 17.01.2007;
- E' stato nominato coordinatore dell'attività di supervisore di tutte le attività radiologiche e di azione correttive da intraprendere per elevare i livelli di efficacia, efficienza e qualità del servizio offerta dalle U.U.O.O. di Radiologia dell'ASP di Cosenza, 18.05.2010;

- **Ideatore e coordinatore del corso qualificante di 400 ore “Esperto in Tecnologie Sanitarie – ETS”**, corso unico nel suo genere a livello Nazionale con obiettivo la formazione professionale nel settore specifico della manutenzione, assistenza, vendita, funzionamento, gestione e verifiche delle apparecchiature biomedicali al fine di consentire ai giovani laureati e/o diplomati di acquisire competenze superiori che favoriscano l’inserimento nel mercato del lavoro;
- Incarico nell’anno 2001 dal Direttore Sanitario dell’Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza di redigere il progetto di **informatizzazione globale del Servizio di Radiologia** del P.O. di Acri e della radiologia del territorio;
- Incarico nell’anno 2001 dal Direttore Sanitario dell’Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza di redigere il progetto per la fornitura di sistemi di Radiologia Informatizzata con digitalizzazione delle immagini e **teleradiologia** per il Servizio di Radiologia del P.O. di Acri ed il reparto di radiologia del Poliambulatorio di Quattromiglia di Rende;
- Incarico nella commissione di gara di Licitazione privata “Service Operativo” apparecchiature radiologiche Poliambulatorio di Quattromiglia e P.O. di Acri, per un importo presunto di euro 3.000.000,00 (di cui all’atto deliberativo n°63 del 16/01/2002 dell’Azienda Sanitaria n°4 CS);
- **coordinatore della Progettazione del Master Universitario** di primo livello per la formazione di “Esperti in Ingegneria Clinica” presso l’Università della Calabria Dipartimento di Pianificazione Territoriale;
- **Membro del Comitato tecnico-scientifico e del Comitato di gestione** del Master universitario di primo livello per la formazione di “Esperti in Ingegneria Clinica” presso l’Università della Calabria;
- **Incarico di docenza per complessive 58 ore** (su 470 ore di formazione teorica in aula) nell’ambito del Master universitario di primo livello per la formazione di “Esperti in Ingegneria Clinica” presso l’Università della Calabria;
- **Incarico di coordinatore e referente per l’Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza per lo svolgimento dello Stage** nell’ambito del Master universitario di primo livello per la formazione di “Esperti in Ingegneria Clinica” presso l’Università della Calabria;
- Componente della **Commissione provinciale di Ingegneria Clinica** costituita presso l’Ordine degli Ingegneri di Cosenza;
- Consulente dell’A.S. n. 8 di Vibo Valentia per gli aspetti relativi all’ingegneria clinica ed alla sicurezza del lavoro;
- Ha espletato le verifiche di conformità alle norme di sicurezza sulle apparecchiature elettromedicali dell’Azienda Sanitaria n°3 di Rossano e n°8 di Vibo Valentia.
- Ha partecipato come coordinatore RRSSPPPP al 1°Report avviato dell’ASP di Cosenza in materia di regole per il corretto utilizzo delle apparecchiature elettromedicali, 19.05.2010;
- Ha espletato attività di consulenza professionale con la Provincia di Cosenza per collaudo mezzo mobile mammografia;
- Ha espletato attività di consulenza professionale per Perizie fonometriche di CTU assegnate dal Giudice Vitale del Tribunale di Paola sez. distaccata di scale;

Esperienza nel campo dell'Europa progettazione

- Stesura del progetto "screening cardiologico per individuare e monitorare soggetti a rischio - Telesium" presentato dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e al Ministero dello Sviluppo Economico - Avviso pubblico per la rilevazione di fabbisogni di innovazione all'interno del settore pubblico nelle Regioni Convergenza;
- Ha collaborato alla stesura del progetto sul "CORSO DI AGGIORNAMENTO IN RADIOPROTEZIONE, SICUREZZA ED IGIENE SUI LUOGHI DI LAVORO ED OTTIMALE IMPIEGO DELLE APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE", presentato dall'Azienda Ospedaliera di Cosenza all'Assessorato alla Formazione Professionale della Regione Calabria - Avviso pubblico relativo al Decreto n.7628 del 1/08/2001, pubblicato in BURC n° 80 del 03/08/2001;
- Ha collaborato alla stesura del progetto sul "CORSO DI AGGIORNAMENTO IN RADIOPROTEZIONE, SICUREZZA ED IGIENE SUI LUOGHI DI LAVORO ED OTTIMALE IMPIEGO DELLE APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE", presentato dall'Azienda Sanitaria n.8 di Vibo Valentia all'Assessorato alla Formazione Professionale della Regione Calabria - Avviso pubblico relativo al Decreto n.7628 del 1/08/2001, pubblicato in BURC n° 80 del 03/08/2001;
- Ha collaborato alla stesura del progetto sul "CORSO DI AGGIORNAMENTO IN RADIOPROTEZIONE, SICUREZZA ED IGIENE SUI LUOGHI DI LAVORO ED OTTIMALE IMPIEGO DELLE APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE", presentato dal Collegio Provinciale dei Tecnici di Radiologia all'Assessorato alla Formazione Professionale della Regione Calabria - Avviso pubblico relativo al Decreto n.7628 del 1/08/2001, pubblicato in BURC n° 80 del 03/08/2001.

Coordinamenti Didattici e Docenze

- Coordinatore e Docente del "**Corso per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, per addetti al Servizio stesso e per i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza**" della durata di 40 h per conto della Ferrovia della Calabria;
- Coordinatore e Docente del "**Corso per Formatori degli agenti incaricati alla lotta antintincendio, evacuazione e primo soccorso**" della durata di 16h, per conto della Ferrovia della Calabria;
- Docente del "**Corso di Formazione DLgs.626/94 – legislazione sulla sicurezza dei luoghi di lavoro**" a favore di figure dirigenziali ed apicali delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Calabria, promosso e finanziato dalla Regione Calabria, Assessorato alla Sanità, Settore Formazione del Personale Sanitario (Delibera G.R. n°8768 del 16/12/1996), svolgendo nel corso dell'anno 2000 n° 22 moduli formativi di 8 h ciascuno, per un totale di 176 ore di formazione;
- Docente per complessive 12 ore di formazione nell'ambito del "**Corso di formazione in materia di salute e sicurezza per i rappresentanti dei lavoratori (ex art.22 D.Lgs.626/94 e D.M.16/01/97)**" dell'Amministrazione Provinciale di Cosenza, dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza, di Istituti di istruzione secondaria, dell'I.N.R.C.A. sede di Cosenza, settembre 2001 presso l'INRCA di Cosenza.
- Docente, per complessive 4 ore, nell'ambito del "**Corso specialistico di formazione su: rischi di esposizione a fibre di amianto, problematiche di bonifica, problematiche generali di igiene e sicurezza sul lavoro**", organizzato dall'ASSONIR di Cosenza, con il patrocinio dell'Azienda Sanitaria n.4 Cosenza;
- Docente, per complessive 16 ore, nell'ambito dei "**Corsi di formazione in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs.626/94 e s.m.i.**", dal 2002, organizzato dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Sanitaria n.3 di Rossano. (nomina: Servizio di Prevenzione e Protezione - Prot. n. 2989 dell'8/02/2002);
- **Docente**, dal 2001, nei corsi di formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui al D.Lgs.626/94 e s.m.i., per le strutture sanitarie dell'Azienda Sanitaria n.8 di Vibo Valentia ;
- **Docente**, nel giugno 2002, per complessive 24 ore, nel corso di formazione sulla sicurezza (D.Lgs. 626/94 e ss.mm.ii.) organizzato **dall'Assessorato alla Sanità della Regione Calabria e rivolto ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione.**
- **Docente dei corsi** in materia di radioprotezione per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) **dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza**, (Deliberazioni del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza n°2306 del 23/12/98 n°215 del 11/02/99 e successive integrazioni);
- **Docente dei corsi** di formazione in radioprotezione per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) **dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza**, (Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza n°2144 del 23/12/98 e successive integrazioni);
- Ha insegnato Elettrotecnica ed Elettronica da gennaio 1979 a dicembre 1980 presso alcuni Istituti Tecnici Industriali e Professionali di Stato della provincia di Cosenza;

- **Docente dei corsi** di formazione in radioprotezione per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) **dell’Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari** (Deliberazione del Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari n°1418 del 29/12/98 e successive integrazioni);
- **Docente dei corsi** di formazione in radioprotezione per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) **dell’Azienda Sanitaria n°3 di Rossano**, (Deliberazione del Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria n°3 di Rossano n°2409 del 28/12/98 e successive integrazioni);
- **Docente nel Master per la Formazione di Esperti in Radioprotezione e Dosimetria** delle Radiazioni (FERDOS), in svolgimento **presso l’Università della Calabria**, finanziato nell’ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006 “Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, Alta formazione”. Inoltre è stato incaricato della docenza e del coordinamento degli allievi nell’ambito dello stage di 400ore presso il Settore Fisico – Ambientale dell’A.S.4 di Cosenza;
- **Docente nel Master per la Formazione di Esperti in Ingegneria Clinica**, in svolgimento presso **l’Università della Calabria**, finanziato nell’ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006 “Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, Alta formazione”. Inoltre è stato incaricato della docenza e del coordinamento degli allievi nell’ambito dello stage di 400ore presso il Servizio di Ingegneria Clinica dell’A.S.4 di Cosenza;
- **Docente, coordinatore scientifico e coprogettista** del “CORSO DI AGGIORNAMENTO IN RADIOPROTEZIONE, SICUREZZA ED IGIENE SUI LUOGHI DI LAVORO ED OTTIMALE IMPIEGO DELLE APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE” rivolto ai TSRM **dell’Azienda Sanitaria n.8 di Vibo Valentia finanziato dal P.O.R. Calabria 2000-2006.**
- Ha prestato attività di referente per Azienda Sanitaria n.4 in riferimento al Master in “**Acustica Ambientale**” realizzato dal consorzio per il lavoro e le attività innovativa e formative – LAIF in data 17.07.2008;

Attività di studio e di ricerca

- Attività di ricerca in veste di dirigente coordinatore del Settore Fisico-Ambientale del Presidio Multizonale di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza con compiti di studio, prevenzione e controllo nei seguenti campi: **radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, inquinamento acustico, vibrazioni, fisica dell'atmosfera, igiene industriale e sui posti di lavoro;**
- Ha collaborato al **progetto C.N.R. Italia/Svezia alla ricerca “processi mutagenetici e accumulo di radionuclidi in popolazioni naturali”;**
- Relatore e coordinatore della tesi di ricerca sperimentale **“Rilevazioni radiometriche su matrici ambientali ed alimentari nel comprensorio di Marano”;**
- Coordinatore della tesi di ricerca sperimentale **“Ricerca di matrici ambientali di significato radioprotezionistico nella provincia di Cosenza”;**
- E' stato ideatore e promotore della **“Borsa di studio – Fisica dell'Ambiente”** attuata presso il Settore Fisico –Ambientale dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza;
- E' stato ideatore e promotore della istituzione di un **“assegno di ricerca”** per svolgere misure, ricerche, indagini e consulenza su problematiche di fisica ambientale riguardanti il territorio della Provincia di Cosenza;
- Coordinatore della tesi di ricerca sperimentale dal titolo **“Valutazione di fenomeni di inquinamento elettromagnetico dovuti ad elettrodotti ad alta tensione sul territorio del Comune di Acri (CS)”;**
- Ha svolto una indagine di ricerca e conoscitiva sul problema dell'inquinamento elettromagnetico del Comune di Lappano;
- Ha svolto una indagine di ricerca per conto della Procura di Rossano sul problema dell'inquinamento elettromagnetico ad alta frequenza in c/da Matassa di Rossano Scalo;
- Ha svolto il ruolo di supervisore della Tesi di ricerca su **“Radon nei materiali da Costruzione nella Provincia di Cosenza”** del **“Dottorato di Ricerca in Tecnologie e Pianificazioni Ambientali, XVII ciclo” UNICAL.**
- Referente tecnico per conto dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza del **“Progetto Regionale di monitoraggio dei campi elettromagnetici”** su iniziativa dell'ARPACAL in collaborazione con **Dipartimento Tutela della Salute della Regione Calabria;**

Publicazioni

- **Publicazione su rivista scientifica internazionale**, International Journal on Information Technologies & Security, dell'articolo "Telemedicine Pilot System for Cardiac Monitoring and Screening", Volume 6, n°2 , June 2014, Pages 27-40 - Alessandro Astorino, Nicola Buoncristiano, Antonella Verta;
- Redattore della rivista "**IL POLITECNICO**", edita dall'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Cosenza;
- Ha pubblicato propri articoli sulla rivista a diffusione nazionale "**La Medicina del Lavoro**";
- Ha pubblicato numerosi articoli sul "**Notiziario**" e sulla rivista **PYXIS** edita dalla U.S.L. n°4 di Cosenza;
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Misure di concentrazione di Cesio-137 e Cesio-134 in campioni di urine dei bambini di Chernobyl**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Bambini di Chernobyl: meccanismi di smaltimento radiobiologici**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Lavoro al videoterminale: quali rischi per la salute?**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Nuove analisi radiometriche sulle urine dei Bambini di Chernobyl: risultati sperimentali e calcolo del tempo di eliminazione biologica**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Valutazione di fenomeni di inquinamento elettromagnetico dovuti ad elettrodotti ad alta tensione sul territorio del Comune di Acri (CS)**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Valutazione di fenomeni di inquinamento elettromagnetico dovuti ad elettrodotti ad alta tensione sul territorio del Comune di Cosenza**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Valutazione di fenomeni di inquinamento elettromagnetico dovuti ad elettrodotti ad alta tensione sul territorio del Comune di Rossano**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Ricerca ed indagine sui materiali contenenti fibre di amianto nelle scuole del Comune di Cosenza**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Principi di funzionamento di una tipica stazione per la spettrometria gamma e metodologia di misura**";
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**Esposizione a campi elettromagnetici**" – CD Rom prodotto con il patrocinio del Comune di Cosenza e dell'Azienda Sanitaria n.4 di Cosenza;
- Ha pubblicato il lavoro di ricerca "**I rischi lavorativi in ambiente sanitario - Informazioni per la sicurezza**" – CD Rom prodotto dall'Azienda Sanitaria n.8 di Vibo Valentia;
- Ha pubblicato il testo "**Manuale di sicurezza nei cantieri edili**" edito nell'anno 2005 da "Calabria Letteraria Editrice" di Soveria Mannelli (CZ);

Seminari e convegni in qualità di relatore o docente

- Incontro dibattito sul tema : **inquinamento ambientale e tutela della salute nei luoghi di lavoro** presso l'Istituto Professionale di Stato per l'industria e l'Artigianato di Acri, tenutosi ad Acri il 05/05/92 ;
- Seminario “**L'esposizione della popolazione a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici**”. Lo stato dell'arte dei controlli ambientali in Calabria. ARPACAL;
- Seminario dal titolo : **Il problema del rumore nella società contemporanea, organizzato** dal Prof. Giovanni Falcone del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria tenutosi presso lo stesso dipartimento in data 06/05/92 ;
- Incontro dibattito presso l'Assessorato Regionale all'Ambiente , Catanzaro Lido sui problemi di **inquinamento ambientale** tenutosi a Catanzaro in data 23/05/1992 ;
- Convegno sul tema : “**La casa per vivere, la città per abitare**” organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Cosenza, tenutosi a Roseto Capo Spulico in data 02/07/93 ;
- Seminario sul tema: “**Rumore in Ambiente di Lavoro e Direttiva Macchine 89/392**”, organizzato da Istituto Tecnico Industriale di Castrovillari, tenutosi a Castrovillari in data 22/04/1995 ;
- Convegno Regionale sul tema: “**La tutela della salute nei luoghi di lavoro**”, organizzato da Regione Calabria e Azienda Sanitaria n°6 di Lamezia Terme, tenutosi a Lamezia Terme in data 06/05/1995 ;
- Incontro Stato-Regioni a Roma in data 29/05/95 in rappresentanza della Regione Calabria, sul tema : **problemi negli ambienti di lavoro** relativi all'applicazione della legge 257/92 “Cessazione uso dell'amianto”.
- Seminario sul tema: “**Ambiente sostenibile in Calabria**”, organizzato da APT di Cosenza, tenutosi in data 24/11/1995 ;
- **Il Convegno Nazionale di Fisica dell'Ambiente** tenutosi a Cosenza il 22, 23 e 24 ottobre 1995, organizzato dall'Associazione Italiana di Fisica Biomedica e dall'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza, in qualità di **componente del comitato organizzatore, scientifico, relatore e direttore del corso “I controlli di Qualità ISO 9000”** svoltosi parallelamente al Convegno ;
- Corso di formazione: “**Assicurazione di qualità nei laboratori di fisica ambientale, procedure di accreditamento**”, Cosenza dal 18 al 20 Ottobre 1995;
- Seminario Regionale sul tema: “ **Igiene e sicurezza sul lavoro : i Biologi di fronte al decreto legislativo 626/94** “, organizzato da Ordine Nazionale dei Biologi di Roma, tenutosi a Vibo Valentia in data 05/12/1995;
- Ha partecipato al convegno - dibattito sul tema “La contaminazione radioattiva: implicazioni sanitarie: presentazione dei risultati sanitari del Progetto Chernobyl – Calabria 1995“, svoltosi presso il Centri di Educazione Ambientale (CEDAM) dell'Università della Calabria in data 30 Maggio 1996, cui ha partecipato in qualità di relatore intervenendo sul tema : “Processi di smaltimento radiobiologici nei bambini di Chernobyl”;
- I Corso di Formazione sul tema: “**Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro - il decreto legislativo 626/94**“, organizzato da Azienda Sanitaria n°1 di Paola, tenutosi a Cetraro in data 28, 29 e 30 marzo 1996 ;

- Ha partecipato come relatore al convegno **“Radon un nobile sospetto”**. Palazzo San Giorgio , 21.03.2009;
- Ha partecipato al corso di aggiornamento professionale teorico-pratico per operatori Sanitari e Tecnici **“La sicurezza degli impianti nei locali ad uso medico”**, la responsabilità degli operatori : conoscere per contenere il rischio, 18.04.2009;
- Ha partecipato al seminario tecnico **“Fire Safety Engineering”** BM SISTEMI srl, 27.03.2009;
- Ha partecipato al **“Master di Illuminotecnica per esterni”** Energy Days, Cosenza-Rende 16/17/18 ottobre 2008;
- Ha partecipato in qualità di coordinatore scientifico al corso-convegno sul Minieolico, Palagarden – Rende (CS), 09.05.2008;
- Ha prestato attività di coordinatore Tecnico – Scientifico per il Corso – Laboratorio di Progettazione Fotovoltaica, Energy School, Cosenza 7-8-9-15-16 Febbraio 2008;
- Ha partecipato in qualità di docente al corso **“Sicurezza nei Cantieri D. Lgs 494/96”** con riferimento ai rischi per la salute, 20.11.2007;
- Ha frequentato il corso **“Progettazione Fotovoltaica e nuovo Conto Energia”** organizzato in collaborazione con l’Ordine degli Ingegneri di Cosenza nell’Ambito dell’Energy Days Calabria. Cosenza 18.20 Ottobre 2007;
- Ha partecipato al corso di formazione e addestramento all’uso del UNIMET 1000/1100 ST, per la verifica e la certificazione della rispondenza alle normative di sicurezza elettrica degli apparecchi elettromedicali, secondo le normative IEC 601,1 – CEI 62.5 – IEC EN 61010-1 – CEI 66.5 e successivi aggiornamenti, Ottobre 2007;
- Ha partecipato in qualità di Coordinatore Didattico al Master in Acustica Ambientale II° edizione (Consorzio per il lavoro e le attività innovative e formative LAIF), 18.09.2007;
- Ha partecipato in qualità di relatore alla giornata della sicurezza nelle scuole sul tema **“Analisi dei Rischi nell’Attività scolastica”** presso il Liceo Scientifico “Stefano Patrizi” Cariatì (CS), 24.11.2005;
- Ha partecipato in qualità di Coordinatore del servizio di Prevenzione e protezione all’Istituzione di un **“Centro Permanente di Formazione”** denominato **“Progetto Sicurezza”** per la organizzazione e la gestione di corsi sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, 30.04.1998;
- Ha partecipato al Corso **“Il documento di valutazione dei rischi nelle strutture Sanitarie”**, programma di elevata formazione in Prevenzione Infortuni e Igiene del Lavoro presso l’università degli Studi Roma Tre, 15-16 Dicembre 2009;
- Ha partecipato al convegno sulla prevenzione e controllo dei Tumori in Italia Meridionale **“Screening di Popolazione e registrazione Oncologica: lo state dell’arte, le criticità, le prospettive di sviluppo”**, 25-26/02/2010;
- Ha partecipato al Corso **“Il Documento di valutazione dei Rischi nelle Strutture Sanitarie”** – Programma di elevata formazione in prevenzione infortuni e igiene del lavoro – INFORMA – ROMA TRE, 15-16/12/2009;

- Ha partecipato al convegno – dibattito sul tema “La contaminazione radioattiva: implicazioni sanitarie: presentazione dei risultati sanitari del Progetto Chernobyl – Calabria 1995“, svoltosi presso il Centri di Educazione Ambientale (CEDAM) dell’Università della Calabria in data 30 Maggio 1996, cui ha partecipato in qualità di relatore intervenendo sul tema : “Processi di smaltimento radiobiologici nei bambini di Chernobyl”;
- I Corso di Formazione sul tema: ”**Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro - il decreto legislativo 626/94**“, organizzato da Azienda Sanitaria n°1 di Paola, tenutosi a Cetraro in data 28, 29 e 30 marzo 1996 ;
- Incontro-dibattito di aggiornamento sul tema: ”**Valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti**“, organizzato dall’ANPEQ - gruppo Calabria, tenutosi a Cosenza in data 10/04/96 ;
- Ha partecipato alla IV Conferenza Nazionale di Organizzazione della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori “la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, verso il 2000: Prospettive e Programmi”, tenutasi a Cetraro dal 19 al 22 Settembre 1996, cui ha partecipato in qualità di relatore intervenendo sul tema : “**L’insorgenza di patologie tumorali e l’assorbimento di radiazioni elettromagnetiche**”;
- Corso formativo per imprenditori edili sul tema ”**La sicurezza negli ambienti di lavoro**“, organizzato dall’Associazione degli Industriali della Provincia di Cosenza, tenutosi a Cosenza in data 17 e 18 maggio 1996;
- Ha partecipato al convegno in qualità di relatore sul tema “Bambini della Bielorussia : benefici di un soggiorno in Calabria, da una ricerca scientifica del Settore Fisico-Ambientale ASL n° 4 Cosenza”, Auditorium Tribunale Minorenni, Catanzaro 15/03/97.
- Convegno organizzato dall’Azienda Sanitaria n°3 di Rossano sul tema:”**Centrale Enel di Rossano: danno alla salute?**” tenutosi a Rossano in data 27 giugno 1998;
- E’ stato incaricato come **responsabile della gestione operativa e relatore** negli incontri–dibattito sui temi “Inquinamento acustico”, “campi elettromagnetici” e “incidenti domestici” previsto nel Progetto di educazione alla salute “**Il pericolo abita con noi: prevenzione sanitaria e sicurezza negli ambienti di vita**” dell’Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza (Deliberazione del Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza n°230 del 23/12/98);
- Ha svolto l’incarico di docente nell’incontro– dibattito sul tema “**Radioattività : rischio dovuto alla radioattività naturale ed al gas radon nelle abitazioni**”, previsto nel Progetto di educazione alla salute “Il pericolo abita con noi: prevenzione sanitaria e sicurezza negli ambienti di vita” dell’Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza (Del. del D. G. dell’A. S. n°4 di Cosenza n°230 del 23/12/98) e svoltosi in data 14/05/99 presso il Seminario Arcivescovile Cosentino di Rende (CS) ed in data 17/11/99 presso la Casa delle Culture di Cosenza;
- corso di formazione “**Il rischio delle onde elettromagnetiche**” organizzato dal CSIE (Comitato Tecnico Scientifico del Comune di Cosenza - Inquinamento elettromagnetico) tenutosi presso la Casa delle Culture di Cosenza, 12 e 13 ottobre 2000;

- Incarico di docenza nei «corsi di formazione ed aggiornamento in radioprotezione» per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza, (Deliberazioni del D. G. dell'Azienda Sanitaria n°4 di Cosenza n°2306 del 23/12/98 n°215 del 11/02/99 e successive integrazioni);
- Incarico di docenza nei «corsi di formazione ed aggiornamento in radioprotezione» per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza, (Deliberazione del D. G. dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza n°2144 del 23/12/98 e successive integrazioni);
- Incarico di docenza nei «corsi di formazione ed aggiornamento in radioprotezione» per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) dell'Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari (Deliberazione del D. G. dell'Azienda Sanitaria n°2 di Castrovillari n°1418 del 29/12/98 e successive integrazioni);
- Incarico di docenza nei «corsi di formazione ed aggiornamento in radioprotezione» per il personale medico (ex art.111 D.Lgs.230/95 e D.M.S. 21/02/97) dell'Azienda Sanitaria n°3 di Rossano, (Deliberazione del D. G. dell'Azienda Sanitaria n°3 di Rossano n°2409 del 28/12/98 e successive integrazioni);
- incarico di docenza, conferitole dall'Azienda Sanitaria n.6 di Lamezia Terme, assegnataria della realizzazione del Corso di Formazione dal titolo "Decreto Legislativo 626/94 – legislazione sulla sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro" a favore di figure Dirigenziali ed Apicali delle Aziende Sanitarie e delle Aziende Ospedaliere della Regione Calabria, in esecuzione della deliberazione della Giunta Regionale n.8768 del 16 dicembre 1996 (nell'ambito delle azioni previste dalla Misura 5.5 Sanità del P.O.P. 1994/1999 – Sottoprogramma 5 Formazione – Obiettivo 1- Cofinanziato dal FSE dell'Unione Europea), in svolgimento presso il Grand Hotel Lamezia;
- incarico di docenza nei "Corsi di formazione per dirigenti e preposti ai fini della tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'art.4 2° comma – D.Lgs.626/94 integrato e modificato dal D.Lgs.242/96)", in data 06/06/2000, organizzato Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Sanitaria n.3 di Rossano;
- incarico di docenza nei "Corsi di formazione per dirigenti e preposti ai fini della tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'art.4 2° comma – D.Lgs.626/94 integrato e modificato dal D.Lgs.242/96)", in data 9/11/2000 e 21/11/2000, organizzato Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Sanitaria n.3 di Rossano;
- Relatore del Convegno "**LA TUTELA DALL'INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**" svoltosi il 9 maggio 2006 a Lappano su iniziativa dell'Amministrazione comunale e con la partecipazione dell'Arpacal, di Assessori provinciali e regionali e di vari Amministratori comunali;
- Ha partecipato al seminario di Formazione Professionale "Obblighi di certificazione energetica degli edifici dal 1°Luglio 2009" organizzato dalla InArSIND di Vibo Valentia in data 28.10.2009;
- Ha partecipato al convegno "**L'ingegneria Clinica in Sanità**" il 20.01.2009;

- Seminario "Fondamenti di elaborazione delle informazioni" presso l'Istituto di Informatica per Dirigenti di Noverate (Milano), dal 21 al 25 settembre 1981;
- Convegno Internazionale di Ingegneria Sanitaria" - Amsterdam dal 9 al 15 maggio 1982;
- Seminario di Studi Sociali e Sanitari dal 31 maggio al 3 giugno 1983 – Centro Studi Sociali – Cosenza;
- Convegno "Hospital '84" - Bologna dal 25 al 29 febbraio 1984;
- Centro Calabrese Documentazione e Studi: Convegno sulla "Telemedicina in Calabria", Rende 14/11/86;
- Centro Calabrese Documentazione e Studi: relazione su "La realtà sanitaria in Calabria e la Riforma delle USSL;
- Seminario di Studi dal 15 al 19 dicembre 1986 – Centro Studi Sociali – Cosenza;
- Corso di formazione in igiene industriale: "Aggiornamento tecnico per operatori delle Unità Sanitarie Locali addetti al controllo dell'inquinamento da agenti fisici negli ambienti di lavoro" organizzato dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, Ministero della Sanità - Monte Porzio Catone - dal 9 al 12 dicembre 1986;
- Conferenza sulla Sanità presso il Comune di Cosenza, del 17/1/87;
- Seminario di aggiornamento per operatori delle UU.SS.SS.LL. , di cui al progetto regionale per la realizzazione degli strumenti operativi delle attività di Prevenzione di cui all'art. 20 della L. 833/78, organizzato dall'Assessorato Regionale alla Sanità - Cosenza - dal 2 al 4 aprile 1990;
- Congresso "Attualità di Protezionistica in Diagnosi per Immagini" tenutosi a Taranto il 10 e l'11 maggio 1991;
- Giornata di studio su "Documentazione relativa alla sorveglianza fisica di radioprotezione, organizzato dall'A.N.P.E.Q. - tenutasi a Bologna il 23/05/1991;
- Seminario Tecnico sugli impianti elettrici, organizzato dall'Assessorato Regionale ai Lavori Pubblici, tenutosi a Copanello nei giorni 8 e 9 ottobre 1991;
- Convegno Nazionale "Costruire per la Sanità. Risorse, normative, modelli gestionali. Un nuovo ruolo per i servizi tecnici della Sanità Riformata", organizzato dalla FE.NA.TO. e tenutosi a Bologna il 24/10/1991;
- Convegno Nazionale "IL progetto Metropolitan", tenutosi a Bologna il 25/10/91;
- XXIV Convegno Nazionale sul tema "Resistenza e Protezione al Fuoco delle strutture di legno, acciaio, cemento armato e muratura" tenutosi a Bologna il 26/10/91;
- Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti termici, organizzato dalla Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Calabria, tenutosi a Copanello Lido il 18/02/92 ;
- Corso di Specializzazione "Potenza acustica ed insonorizzazione" della S.C.S. tenutosi a Roma il 17 e 18 dicembre 1992 ;
- Seminario nazionale sul tema "Il Dipartimento di Prevenzione" tenutosi a Bologna il 24 e 25 marzo 1993 ;
- Seminario Nazionale sul tema "Salute e Ambiente", organizzato dalle Regioni Veneto ed Emilia Romagna, tenutosi a Bologna in data 08/09/1993 ;

- Seminario tecnico sugli impianti elettrici organizzato dalla BTICINO, tenutosi a Copanello (CZ) in data 28 e 29 settembre 1993 ;
- Corso di aggiornamento: "**Master in Diritto Ambientale** - anno accademico 1993/94", organizzato dalla Scuola Superiore Di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali, tenutosi a ROMA dall'1/04/94 al 28/09/94, della durata di 10 moduli per un totale di 33 giorni.
- Seminario Nazionale sul tema: "**Il Dipartimento di Prevenzione**", organizzato dalla Regione Emilia Romagna", tenutosi a Ravenna in data 15 e 16 settembre 1994;
- Convegno Nazionale sul tema: "**DBA Rumore e Vibrazioni** : Valutazioni, Prevenzione e Bonifica negli Ambienti di Lavoro", organizzato dalla Regione Emilia Romagna, tenutosi a Modena in data 20 e 21 ottobre 1994 ;
- Ha partecipato al Seminario sul tema: "Potenza acustica", organizzato dall'Università di Napoli e dalla "Brueel e Kjaer", tenutosi a Napoli in data 13/02/1995;
- Ha partecipato al Corso sul tema: "Protezione, Salute e Sicurezza dei Lavoratori", organizzato da "CISEL", tenutosi a Rimini in data 29, 30 e 31 marzo 1995 ;
- Ha partecipato al Seminario sul tema: "**Salute e sicurezza sul lavoro il decreto legislativo 626/94**", organizzato da "CPT", tenutosi a Catanzaro in data 08/04/1995;
- Ha partecipato al Corso di formazione ed aggiornamento sul tema: "**Salute e sicurezza sul lavoro il decreto legislativo 626/94, gli interventi di prevenzione**", organizzato da **ISPESL**, tenutosi a Monte Porzio Catone in data 6 e 7 luglio 1995 ;
- Corso di aggiornamento sul tema: "**Valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti**", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, tenutosi a Roma in data 6 e 8 novembre 1995 ;
- Ha partecipato al Corso di aggiornamento: "**Il Tecnico di Sicurezza sul Lavoro - 10° edizione**", organizzato dall'Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione, tenutosi a Milano da febbraio a maggio 1996 della durata di 12 moduli, per un totale di circa 200 ore distribuite in 27 giorni;
- Ha partecipato al Corso di formazione "**SGQ Modelli e principi**" (conformità normativa ISO 9000, processi per la qualifica dei fornitori e per l'integrazione del Sistema organizzativo con gli aspetti legati alla Sicurezza ed all'Ambiente) tenuto dalla DNV Knowledge Institute (Organismo di formazione che fa capo all'ente di certificazione DNV leader mondiale per la qualità), presso l'Ordine degli Ingegneri di Cosenza in data 26 e 27 Aprile 2001;
- Ha partecipato al **convegno** "L'applicazione dei nuovi decreti legislativi in materia di radioprotezione: la radioprotezione del terzo millennio", organizzata dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, in data 02/04/2001;
- Ha partecipato in data 18 dicembre 2001 al convegno "**Il problema Amianto**", organizzato dal Dip. Di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria n.3 di Rossano;

- Ha partecipato al **Forum della Pubblica Amministrazione** tenutosi a Roma dal 6 al 10 maggio 2002 ed in particolare nell'ambito del Forum ha partecipato il 7/5 al Master W.4: "I passi per l'introduzione del protocollo informatico e la gestione dei flussi documentali – un modello organizzativo per l'introduzione del protocollo informatico e la gestione dei flussi documentali; analisi delle principali esperienze realizzate nella P.A.", l'8/5 al Master (W.5) "Il ruolo della P.A. nella promozione e valutazione dell'efficacia dei sistemi di gestione qualità e ambiente", l'8 maggio al convegno "Migliorare la qualità dei servizi sanitari per migliorare la qualità della salute degli Italiani", il 9/5 al convegno "Sicurezza in ambito sanitario (criteri, procedure e modelli)" e al convegno "La Giornata della Sicurezza".
- Ha partecipato in qualità di docente al Corso di formazione, finanziato dalla Regione Calabria, della durata complessiva di 18 ore in campo della sicurezza sui luoghi di lavoro 626/94 tenuti presso Clinic Service Rogliano;

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C 1	Utente autonomo	C 1	Utente avanzato	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo

Il sottoscritto acquisite tutte le informazioni di cui al Dlgs. 196/03, ai sensi della stessa legge, conferisce il proprio consenso al trattamento dei dati personali al fine di consentire la gestione di comunicazioni a carattere informativo, organizzativo e commerciale.

Ing. Nicola Buoncristiano