

GABRIELE BUCCIARELLI

VIA PIANO PICCOLO DI CAVUCCIO, 64100 TERAMO (TE)

E-mail: bucciarelli.gabriele@gmail.com CELLULARE:3475075165

INFORMAZIONI PERSONALI

- Stato civile: coniugato
- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 25/05/1972
- Luogo di nascita: Neuchâtel (Svizzera)
- Residenza: Teramo (TE)

ISTRUZIONE

- Luglio 2014** Ordine degli ingegneri di Teramo
Corso di Aggiornamento in materia di prevenzione incendi, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi dei Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del DM 5 agosto 2011.
- Maggio 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione Il Regolamento di attuazione del codice dei contratti pubblici.
- Marzo 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione La Figura del RUP: obblighi e responsabilità
- Febbraio 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione Il Direttore dei Lavori e le funzioni del CSE
- 13/03/2007** Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione all'uso di carrelli elevatori e transpallets elettrici.
- 05/12/2006** INPUT - Milano
Seminario di aggiornamento "I tecnici della sicurezza nei cantieri: Responsabili dei lavori, Direttori dei lavori, Coordinatori" – relatore Raffaele Guariniello.
- 13-15/11/2006** Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione: Star-CCM+ and Basic Training Course.
- 23/06/2006** Verso l'Europa - Città di Castello (PG)
Corso di Formazione: Il Nuovo Testo Unico sugli Appalti Pubblici.
- Marzo – Maggio 2006** Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione: Corso di tecniche criogeniche a cura del Prof. Ivo Modena.

27/11/2003 Verso l'Europa - Città di Castello (PG)
Corso di Formazione: Il responsabile del Procedimento e il Direttore dei Lavori negli appalti pubblici.

03 – 05/03/03 Laboratori Nazionali del Gran Sasso Assergi (AQ)
Corso di Formazione: “Il sistema operativo Linux: installazione, gestione ed utilizzo”.

12– 15/11/02 CD adapco Croup - Torino
Corsi di formazione per l'utilizzo dei programmi STAR e Pro-am Automesh.

17/06/02 – 30/09/02 Ordine degli Ingegneri – L'Aquila
Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori di cui all'art. 10 del D.LGS. 14 agosto 1996 N. 494.

22/03/02 – 22/05/02 Ordine degli Ingegneri – L'Aquila
Corso di Prevenzione Incendi per l'iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni.

25 – 27/03/02 SERVITECNO s.r.l. – Via Cesano Boscone - Milano
Corso di Formazione per l'utilizzo di iFIX – Intellution.

18 – 22/03/02 The Matworks s.r.l. – Via Perugia,24 – Torino
Corso di Formazione per l'utilizzo di MATLAB e SIMULINK.

Marzo 2002 Ordine degli Ingegneri - Teramo
Inscritto all'Ordine degli Ingegneri delle provincia di Teramo con numero 812.

22–26/10/01 Dipartimento di Ingegneria Nucleare del Politecnico di Milano
4° Corso di “Tecniche innovative per la valutazione dell'affidabilità e disponibilità di impianti industriali”.

27 Ottobre 2000 Facoltà di Ingegneria dell'Università de L'Aquila
Laurea in Ingegneria Chimica - Indirizzo: Materiali
■ Titolo della tesi: Analisi di sicurezza dell'impianto prototipo dell'esperimento ICARUS presso l'INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Luglio 1991 Liceo Scientifico “A. Einstein” Teramo (TE)
Diploma di Maturità Scientifica.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza: Excel, Word, Power Point, Dos, Windows, Outlook, AutoCAD, PRIMUS (Programma di contabilità), CPI win (Pratiche V.V.F e sicurezza), FDS (Fire Dynamic Simulator), Linux, Mac OSX.

Discreta conoscenza: Matlab, Visio, C/C++, Fortran, Pascal., StarCD (programma di fluidodinamica computazionale) e MC4Suite

LINGUE STRANIERE

Inglese (parlato discreto, scritto sufficiente)

- 13/06/2001 *Attestato conoscenza lingua inglese della Trinity College.*
- 14/05/2008 *Attestato di partecipazione al corso di lingua inglese – livello CEF A2++, rilasciato dall'istituto inlingua.*
- Marzo 2011 *Attestato di partecipazione al corso di lingua inglese full immersion – Level B1+Upper Intermediate*

Francese (parlato ottimo, scritto buono)

ESPERIENZE DI LAVORO ED INCARICHI PROFESSIONALI

Luglio 2014 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto elettrico dell'esperimento GINGER nella galleria interferometrica dei Laboratori Sotterranei del Gran Sasso.

Marzo 2014 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto elettrico in bassa tensione dei laboratori sotterranei e dei laboratori esterni dei Laboratori Sotterranei del Gran Sasso.

Febbraio 2014 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Fornitura e posa in opera di un sistema di abbattimento del Radon in aria per la camera pulita da installare all'interno del by-pass tra le sale A e B dei Laboratori Sotterranei dei LNGS nell'ambito del Progetto Premiale INFN ERMES-WORLD

■ *Incarico di Direttore dell'esecuzione del contratto*

Fornitura e posa in opera di una camera pulita con annesso laboratorio, con relativi impianti tecnologici e di sicurezza del Progetto Premiale INFN ERMES-WORLD.

Gennaio 2014 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Presidente di Commissione di gara per la scelta della migliore offerta per i lavori di realizzazione degli impianti elettrici di XENONIT.*

Dicembre 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento, Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti antintrusione delle stazioni di ventilazione di Casale San Nicola e di Assergi dei LNGS.

Ottobre 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria dei locali del centro direzionale che ospitano i gruppi di continuità e di adeguamento di alcuni locali del centro direzionale che ospitano i gruppi di continuità e di adeguamento di alcuni impianti no-break dei laboratori sotterranei dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria dei tetti della Sala Fermi, Biblioteca e della Mensa dei LNGS.

Settembre 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria dei quadri elettrici MCC della centrale idrica e della cabina di ventilazione di Casale S. Nicola dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rivelazione e spegnimento incendi a gas dei LNGS.

Agosto 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori per la realizzazione di un impianto elettrico per l'edificio di servizio all'esperimento XENON1T.

Luglio 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici dei LNGS denominato Desigo Insight.

Giugno 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di comunicazione di emergenza per mezzo di radio trasmettenti dei LNGS.

Marzo 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di sbarre e portoni dei LNGS.

Febbraio 2013 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici in bassa tensione dei Laboratori sotterranei ed esterni dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di realizzazione di un impianto elettrico dell'esperimento LUCIFER

Dicembre 2012 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria antincendio degli estintori e delle porte tagliafuoco dei Laboratori sotterranei ed esterni dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di supervisione e controllo (SCADA) della cabina elettrica del Nodo C dei laboratori Sotterranei dei LNGS

■ *Incarico di Progettista e Direzione lavori*

Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti di rivelazione incendi dei laboratori sotterranei dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dei sensori di monitoraggio ambientale dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti TVCC e TV dei laboratori esterni e sotterranei dei LNGS.

■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di diffusione sonora dei LNGS.

Novembre 2012 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione dei Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio con acqua ad alta pressione dei laboratori sotterranei dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Agosto 2012 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione*

Lavori adeguamento antincendio di alcuni edifici dei laboratori esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Aprile 2012 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione dei Lavori*

Lavori urgenti non programmabili sugli impianti di sicurezza dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Marzo 2012 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione dei Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di rivelazione incendi per mezzo di analizzatori ad aspirazione laser dei laboratori sotterranei dei LNGS.

Gennaio 2012 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Nomina di Responsabile del Servizio Esercizio e Manutenzione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso*

Il Servizio di Esercizio e Manutenzione dei LNGS cura lo sviluppo, la progettazione, la realizzazione e la gestione degli impianti convenzionali e speciali dei Laboratori (elettricità, acqua, telefonia, radio, condizionamento, riscaldamento, ventilazione, automazione, impianti antincendio, monitoraggio ambientale, impianti di sicurezza...) e degli impianti e delle linee di distribuzione di acqua refrigerata, energia elettrica, aria compressa, trasmissione dati e telefonia, antincendio e sicurezza per gli apparati sperimentali; cura la manutenzione e la gestione delle centrali degli impianti tecnologici, delle cabine di ventilazione e delle cabina elettriche.

Cura, nell'ambito delle attività generali, le manutenzioni degli immobili, degli impianti convenzionali e delle infrastrutture di tutti gli edifici afferenti ai Laboratori Nazionali, coordinando anche l'opera di ditte esterne.

Cura la gestione e la manutenzione degli apparecchi di sollevamento.

Cura le verifiche di legge relative agli impianti elettrici, agli impianti in pressione ed a

quelli di sollevamento e trasporto.

- Dicembre 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Responsabile del Procedimento*
Lavori di adeguamento dell'impianto di aspirazione delle cappe chimiche del Laboratorio di Chimica dei laboratori esterni dei LNGS.
- Ottobre 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Progettazione e Direzione dei Lavori*
Lavori di manutenzione ordinaria degli impianti antincendio ad acqua a bassa pressione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.
- Settembre 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Progettazione e Direzione dei Lavori*
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rivelazione incendi per mezzo di sensori puntiformi e di spegnimento incendi a gas dei laboratori esterni e sotterranei dei LNGS.
- Luglio 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Progettazione*
Lavori di manutenzione straordinaria del canale di ventilazione in acciaio al carbonio dei laboratori sotterranei dei LNGS verso la stazione di Casale S. Nicola.
- Gennaio 2011** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei Lavori*
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di sicurezza dell'esperimento LUNA 3 dei laboratori sotterranei dei LNGS.
- Ottobre 2010** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei Lavori*
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rilevazione incendi per mezzo di sensori puntiformi e di spegnimento incendi a gas dei laboratori sotterranei del Gran Sasso e dei laboratori esterni.
- Luglio 2010** Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)
■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei Lavori*
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dei setti tagliafuoco, griglie, segnali di allarme e segnaletica vie di fuga dei laboratori sotterranei dei LNGS.
■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei Lavori*
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rilevazione incendi per mezzo di analizzatori ad aspirazione del tipo Very Early Smoke Detection Apparatus delle sale di ricerca dei laboratori sotterranei dei LNGS.
■ *Incarico di Coordinatore della Progettazione e Direttore dei Lavori*
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di raffreddamento apparati dei laboratori sotterranei dei LNGS.
■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei Lavori*
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di ventilazione dei laboratori sotterranei dei LNGS.

Giugno 2010 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei lavori*

Lavori urgenti non programmabili sugli impianti di sicurezza dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Maggio 2010 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei lavori*

Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti antincendio ad acqua dei laboratori esterni e sotterranei dei LNGS.

Dicembre 2009 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Direttore dei lavori*

Manutenzione straordinaria dell'impianto di raffreddamento ambienti ed apparati dei Laboratori Sotterranei dei LNGS al fine di garantire il raffreddamento delle macchine dedicate alla riliquefazione dell'azoto dell'esperimento ICARUS T600.

Novembre 2009 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direttore dei lavori*

Lavori per la realizzazione di un'infrastruttura di trasmissione dati in fibra ottica nei Laboratori Sotterranei dei LNGS al servizio delle esigenze degli esperimenti.

Marzo 2009 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Coordinatore della Progettazione*

Manutenzione straordinaria dell'impianto di raffreddamento ambienti ed apparati dei Laboratori sotterranei dei L.N.G.S. Al fine di garantire il raffreddamento della macchine dedicate alla riliquefazione dell'azoto dell'esperimento ICARUS T600.

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio ad acqua a bassa pressione presso i Laboratori sotterranei dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rivelazione incendi per mezzo di sensori puntiformi e di spegnimento incendi a gas dei Laboratori sotterranei ed esterni dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rivelazione incendi per mezzo di analizzatori ad aspirazione di tipo Very Early Smoke Detection Apparatus delle sale di ricerca dei L.N.G.S.

Febbraio 2009 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Coordinatore della Progettazione*

Realizzazione di una nuova linea di alimentazione in media tensione della cabina elettrica al nodo C dei Laboratori sotterranei e di una linea di alimentazione elettrica di riserva in bassa tensione dalla cabina principale dell'esperimento ICARUS nei

L.N.G.S.

Ottobre 2008 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli apparati dell'impianto di raffreddamento ambienti Sala C dei L.N. G. S.

Luglio 2008 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico della Progettazione preliminare, Definitiva ed Esecutiva*

Lavori di realizzazione dell'impianto di sicurezza dell'esperimento GERDA.

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione delle apparecchiature costituenti l'impianto di raffreddamento ambienti ed apparati al fine di permettere la pulizia del circuito dai residui ferrosi e la protezione della corrosione.

Giugno 2008 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori urgenti non programmabili sugli impianti di sicurezza dei L.N.G.S.

Aprile 2008 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Membro di un gruppo di lavoro per determinare una proposta di azioni di alta formazione per il programma POR Abruzzo 2007 - 2013*

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dei setti tagliafuoco dei Laboratori sotterranei, delle griglie di raccolta acqua del sistema di raffreddamento portoni e di altri presidi antincendio dei L.N.G.S.

Febbraio 2008 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Coordinatore della Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori complementari relativi all'impianto di ventilazione dei Laboratori sotterranei dal versante di Assergi, realizzato nell'ambito delle opere previste dal Commissario per il superamento dell'emergenza del sistema Gran Sasso.

Gennaio - Agosto 2008 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Responsabile dei progetti IC2A e IC2B nell'ambito del protocollo di intesa POR 2006 tra la Regione Abruzzo ed INFN – Laboratori Nazionali del Gran Sasso.*

Novembre 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di rivelazione incendi per mezzo di sensori puntiformi e di spegnimento incendi.

Ottobre 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di rivelazione incendi

VESDA dei L.N.G.S.

Settembre 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione straordinaria della postazione per il personale antincendio dei Laboratori Sotterranei dei L.N.G.S.

Luglio 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori per il completamento dell'impianto di spegnimento incendi ad acqua ad alta pressione per la Sala A dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Coordinatore del Gruppo di progettazione, Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori per la realizzazione degli impianti di sicurezza e controllo del processo per l'esperimento ICARUS.

Giugno 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli autorespiratori in dotazione dei Laboratori sotterranei dei L.N.G.S.

Marzo 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio ad acqua dei Laboratori esterni dei L.N.G.S.

Febbraio 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Manutenzione straordinaria per lavori urgenti non programmabili sugli impianti di sicurezza dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Progettazione*

Manutenzione ordinaria e straordinaria delle lampade di emergenza autonome dotate di batteria tampone dei L.N.G.S.

Gennaio 2007 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione Preliminare e Definitiva*

Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti di raffreddamento ambiente ed apparati dell'esperimento DAMA nei Laboratori sotterranei del Gran Sasso dei L.N.G.S.

Ottobre 2006 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione Preliminare e Definitiva*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio ad acqua dei Laboratori esterni dei L.N.G.S.

Maggio 2006 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di videocontrollo dei Laboratori sotterranei del Gran Sasso.

■ *Incarico di Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione di emergenza per l'esperimento OPERA ed adeguamento del quadro generale.

■ *Incarico di Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di radiocomunicazione dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto informativo dei Laboratori sotterranei.

Aprile 2006 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio dei Laboratori esterni dei L.N.G.S.

Gennaio - Aprile 2006 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

Docente nell'ambito della formazione del personale reperibile, antincendio e vigilanza dei LNGS.

Marzo 2006 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione, Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di manutenzione straordinaria di alcuni impianti necessari all'esperimento OPERA.

■ *Incarico di Progettazione e Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione straordinaria della rete in fibra ottica dei L.N.G.S.

Febbraio 2006 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di installazione delle linee di distribuzione gas per gli RPC dell'esperimento OPERA nei Laboratori sotterranei dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di realizzazione di una canalizzazione dell'aria per l'aerazione del tratto di galleria TIR fra la Sala A e B dei Laboratori sotterranei.

■ *Incarico di Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione di emergenza con lampade Beghelli dei Laboratori sotterranei ed esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Da Dicembre 2005 a Dicembre 2011 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi

■ *Membro del Servizio Esercizio e Manutenzione con le seguenti principali mansioni e responsabilità:*

- *Progettazione delle infrastrutture dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (sotterranee ed esterne), quali impianti antincendio, impianti di ventilazione e*

sistemi di supervisione;

- *Direttore dei lavori e Coordinatore per la Sicurezza;*
- *Responsabile della manutenzione e gestione degli impianti antincendio dei Laboratori Sotterranei ed Esterni;*
- *Responsabile della manutenzione e gestione dell'impianto di supervisione iFIX dei Laboratori sotterranei.*
- *Analisi degli scenari e degli sviluppi incidentali e stima delle loro conseguenze.*

Dicembre 2005 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Coordinatori della Sicurezza*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti idrici antincendio dei Laboratori sotterranei.

■ *Incarico di Direzione Lavori*

Lavori di realizzazione di una rete ethernet nei Laboratori sotterranei dedicata ai sistemi di sicurezza ed emergenza dei L.N.G.S.

Aprile 2005 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione Preliminare e Definitiva*

Il progetto ha come obiettivo l'attrezzamento impiantistico del box destinato ad ospitare la guardia giurata in servizio all'uscita dei laboratori sotterranei dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza*

Lavori di realizzazione di un impianto di miscelazione per il test degli R.P.C. Dell'esperimento OPERA presso i L.N.G.S.

Dicembre 2004 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Coordinatore per la Sicurezza*

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di spegnimento incendi a schiuma della Sala C e degli impianti antincendio ad acqua a bassa pressione dei L.N.G.S.

■ *Incarico di Coordinatore per la Sicurezza*

Lavori di realizzazione di un impianto antintrusione nella postazione di Casale S. Nicola e sistema di registrazione targhe automezzi in ingresso dei Laboratori sotterranei dei L.N.G.S.

Luglio 2004 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

Incarico di Direzione Lavori

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di pompaggio dell'acqua antincendio dei Laboratori sotterranei del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Giugno 2004 – Dicembre 2005 Laboratori Nazionali del Gran Sasso,
Assergi (AQ) – Servizio Impianti di Sicurezza

Vincitore di un assegno di ricerca presso le strutture dell'I.N.F.N. avente il seguente tema:

Analisi dell'ingegneria di processo degli impianti di servizio dell'esperimento ICARUS.

Principali mansioni e responsabilità:

- Analisi dell'ingegneria di processo degli impianti di servizio dell'esperimento ICARUS, quali carenza ossigeno, impianti di supervisione ed antincendio.
- Membro del gruppo di lavoro per stesura delle specifiche tecniche da allegare alla gara relativa all'impianto di riliquefazione dei criostati dell'esperimento ICARUS.

Aprile 2004 Committente: Sipros sas, Via Paganica,4 67100 L'Aquila (AQ)

■ *Incarico di progettazione esecutiva*

Oggetto dell'incarico è la progettazione esecutiva del sistema di monitoraggio e allarme per la presenza di pseudocumene nella Sala C dei LNGS.

Marzo 2004 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di progettazione e Direzione Lavori*

Oggetto della progetto è l'ampliamento ed il rifacimento di alcune linee elettriche degli impianti di sicurezza dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

■ *Incarico di Direzione Lavori*

Lavori realizzazione di un impianto antintrusione della Biblioteca dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Gennaio 2004 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Collaborazione con l'ing. Sergio Basti, comandante dei Vigili del Fuoco de L'Aquila, nella realizzazione di simulazioni in CFD per l'addestramento del personale dei VVF.*

Dicembre 2003 Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)

■ *Incarico di Progettazione, Direzione Lavori*

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di controllo mediante telecamere a circuito chiuso degli ingressi dei Laboratori sotterranei e dell'impianto antintrusione della stazione elettrica e di pompaggio dell'aria a Casale S. Nicola dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

15 – 18/06/03 Maastricht, The Netherlands

Presentazione dei seguenti lavori in occasione di ESREL 2003

- Safety analysis of the prototype plant of ICARUS experiment to INFN National Laboratory of Gran Sasso.
- Monte Carlo reliability analysis of a safety system at the National Laboratory of Gran Sasso.

10 - 14/03/03 Laboratori Nazionali del Gran Sasso (AQ)

Presentazione del seguente articolo in occasione del IV HEP SAFETY FORUM presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso:

- Reliability analysis of safety plant of National Laboratory of Gran Sasso.

Da Agosto 2001 a Agosto 2003 Laboratori Nazionali del Gran Sasso
 Servizio Impianti di Sicurezza.

Vincitore di una borsa di studio per tecnologi presso le strutture dell'I.N.F.N.

Principali mansioni:

- progettazione e direzione lavori, gestione e manutenzione degli impianti di sicurezza e dei sistemi di supervisione;
- analisi degli scenari e degli sviluppi incidentali e stima delle loro conseguenze tramite modelli di fluidodinamica computazionale quali STAR CD e FDS.

Da Gennaio 2000 a Dicembre 2000

Laboratori Nazionali del Gran
Sasso, Assergi (AQ).

Associato presso l'I.N.F.N. Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Apprendimento ed applicazione delle tecniche di analisi del rischio: HAZOP, FMEA, Fault Tree Analysis ed Event Tree Analysis.

SERVIZIO MILITARE

Assolto.

Data congedo: 20/12/2000

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

- Ho buone capacità di lavorare in gruppo, mi so confrontare con gli altri in maniera costruttiva e so ascoltare.
- Progettare e gestire gli impianti sono i miei talenti naturali.
- In passato ho lavorato in attività turistiche come cameriere.
- Mi piace viaggiare, scoprire nuovi mondi e costumi.

ALTRE INFORMAZIONI

- Munito di patente Ae B
- Disponibilità ai viaggi
- Disponibilità a risiedere all'estero e in qualsiasi Regione d'Italia

Ai sensi del Dlgs n. 196/2003 acconsento al trattamento dei miei dati personali, anche trasferendoli a terzi, autorizzandone comunque l'archiviazione informatico/cartacea a tempo indeterminato, solo al fine di Ricerche e Selezioni di Personale.

In fede
Dott. Ing. Gabriele Bucciarelli

