

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SBARUFATI AUGUSTO  
Indirizzo Via Mazzolari, 6 - 26812 BORGHETTO LODIGIANO (LO)  
Telefono Ufficio 0371 80666 Cell. 335 5271668  
Fax 0371 80666  
E-mail [Augusto.sbarufati@studioradioprotezione.eu](mailto:Augusto.sbarufati@studioradioprotezione.eu)  
[Augusto.sbarufati@gmail.com](mailto:Augusto.sbarufati@gmail.com)  
PEC: [augusto.sbarufati@legalmail.it](mailto:augusto.sbarufati@legalmail.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 26 aprile 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2014 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro STUDIO PROFESSIONALE DI RADIOPROTEZIONE  
Via Mazzolari, 6 - 26812 BORGHETTO LODIGIANO (LO)
- Tipo di azienda o settore Consulenze di sicurezza e radioprotezione in ambito industriale, ricerca e sanità in forma autonoma
- Tipo di impiego Esperto Qualificato
- Principali mansioni e responsabilità Prosecuzione dell'attività di Esperto Qualificato incaricato per diverse realtà in ambito industriale e di ricerca con particolare riferimento ai seguenti settori:
  - Impianti petrolchimici
  - Centri di ricerca
  - Settore medicale
  - Centrali turbogas produzione energia elettrica
  - Consulenze, prestazioni professionali a soggetti coinvolti nel ciclo di lavorazione e fusione rottami metallici
  - Cementerie
  - Termovalorizzatori, Centri di trattamento rifiuti e discariche rifiuti industriali
  - Indagini radiometriche in siti contaminati da precedenti lavorazioni
  - Assistenza a bonifiche siti contaminati
  - Assistenza a smaltimento rifiuti radioattivi
  - Valutazione rischio radiologico per attività con radionuclidi naturali che ricadono negli obblighi legislativi del capo III Bis del D.Lgs. 230/95
  
- Date (da – a) Dal 1997 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro STUDIO PROFESSIONALE ASSOCIATO DI RADIOPROTEZIONE  
Via G. Pascoli, 9 - 20097 SAN DONATO MILANESE (MI)
- Tipo di azienda o settore Consulenze di sicurezza e radioprotezione in ambito industriale, ricerca e sanità in forma associata
- Tipo di impiego Esperto Qualificato
- Principali mansioni e responsabilità Esperto Qualificato incaricato per diverse realtà in ambito industriale e di ricerca:
  - Impianti petrolchimici (Marghera, Sarroch, Priolo, Ragusa, Ravenna, ecc)
  - Centri di ricerca chimica, biotecnologia, Metallurgia (Enricerche San Donato e Monterotondo, Venezia Technologie Marghera, ISAGRO,)
  - Società farmaceutiche
  - Settore medicale/analitico (SIEMENS SPA, PANALYTICAL, BRUKER),
  - Settore universitario (POLITECNICO DI MILANO, CONS. UNIV. CSGI TREVISO, UNIV. LA SAPIENZA ROMA, C.N.R. IENI LECCO, C.N.R. ICVB MILANO)
  - Valutazione rischio radiologico per attività con radionuclidi naturali che ricadono negli obblighi legislativi del capo III Bis del D.Lgs. 230/95
  - Indagini radiometriche ambientali in siti contaminati
  - Bonifiche siti industriali contaminati a seguito di incidenti (acciaierie)
  - Messa in sicurezza sorgenti ad alta attività (aghi di radio)

*Consulenze, prestazioni professionali a soggetti coinvolti nel ciclo di lavorazione e fusione rottami metallici*

*Cementerie*

*Termovalorizzatori e discariche rifiuti industriali (VEOLIA, SILEA, AVA, CORE, BEA, LOMELLINA ENERGIA, HERA)*

*Assistenza a smaltimento rifiuti radioattivi (NUCLECO, PROTEX)*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

*1979 al 1996*

*GRUPPO ENI ( AGIP NUCLEARE + AGIP SPA)*

*NUCLEARE + ENERGIA+CHIMICA+RICERCA+TESSILE*

*ESPERTO QUALIFICATO C/O ISTITUTO AUTORIZZATO AGIP NUCLEARE*

*RADIOPROTEZIONE PER LE MOLTEPLICI FONTI RADIOGENE (SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE E NON E APPARECCHIATURE A RAGGI X) DETENUTE/IMPIEGATE PRESSO LE SOCIETA' DEL GRUPPO ENI E IN SOCIETA' ESTERNE OPERANTI IN DIVERSI AMBITI INDUSTRIALI E DI RICERCA:*

*Miniere Uranifere (Valtellina e Val Seriana)*

*Depositi di combustibile nucleare (Bosco Marengo)*

*Centri Nucleari (Nucleco Casaccia)*

*Raffinerie (Livorno, Taranto, Sannazzaro, Marghera, ecc)*

*Impianti petrolchimici (Marghera, Sarroch, Priolo, Ragusa, Ravenna, ecc)*

*Centri di ricerca chimica, biotecnologia, Metallurgica (Eniricerche San Donato e Monterotondo, Venezia Technologie Marghera,)*

*Società farmaceutiche (Boeringher, Sclavo, )*

*Settore medicale/analitico (SIEMENS SPA, PANALYTICAL, BRUKER.)*

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

*1982 - Iscrizione nell'elenco nazionale Esperti Qualificati di Il grado con il n. 831*

*1980 – corso di radioprotezione – CCR EURATOM ISPRA*

*1981 - stage c/o ENEA ROMA per messa a punto sistemi determinazione Radon in miniera Uranifera*

*1982 – stage c/o ENEA ROMA per messa a punto sistema per la determinazione del Pb-Po nelle urine dei minatori*

*1984 – stage c/o ENEA ROMA per determinazione dosi da contaminazione interna con sistemi di calcolo ENEA (Breuer)*

*1994 – Corso per valutatori di sistemi di assicurazione della qualità*

*1995 – Corso c/o SILENA per analisi spettrometriche gamma*

*2004 – Corso c/o TNE per analisi spettrometriche gamma*

*2005 – Corso c/o TNE per gestione sistemi di controllo radioattività in rottami/rifiuti*

*Partecipazione periodica alle giornate di studio e approfondimenti tecnico scientifici promosse ed organizzate dalle Associazioni Nazionali di settore (A.N.P.E.Q. e A.I.R.P.)*

- Qualifica conseguita

*Esperto qualificato di Il grado iscritto nell'elenco nazionale con il numero 831 (anno iscrizione 1982)*

## **CONVEGNI/CONGRESSI GIORNATE DI STUDIO**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

*Partecipo come relatore a convegni e congressi organizzati da associazioni di categoria (ASS INDUSTRIALI) o associazioni di radioprotezione (AIRP, ANPEQ)*

*2009 – ASS INDUSTRIALI NOVARA – seminario di radioprotezione*

*2010 – AIRP – PISA – Problematiche radioattive nei termovalorizzatori di RSU*

*2012 – AIRP – ROMA – Controlli radiometrici nei rottami metallici*

*2012 – ANPEQ – MILANO – sorveglianza radiometrica su rottami metallici*

*2013 – ANPEQ – MILANO – Controlli radiometrici su rottami metallici e RSU/ROT nei Termovalorizzatori*

*2015 – ASSOFERMET – illustrazione revisione norma UNI 10897 (controlli radiometrici rottami metallici)*

*Iscritto dal 1985 all'Associazione Nazionale Esperti Qualificati (ANPEQ) partecipo attivamente alle attività dell'associazione promuovendo incontri di aggiornamento professionale periodici nel gruppo Regionale Esperti Qualificati Lombardia.*

## CAPACITÀ E

### COMPETENZE PERSONALI

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

### PRIMA LINGUA

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

*Si ritiene segnalare la partecipazione alla bonifica di n. 2 acciaierie italiane risultate gravemente contaminate dalla fusione indesiderata di sorgenti radioattive nascoste nei rottami in ingresso ai rispettivi siti. (1997 e 2004)*

*A seguito di tale esperienza, ho fornito consulenze ed indicazioni a numerose aziende del settore commercio e lavorazione rottami metallici, al fine di tutelare le loro lavorazioni dal rischio di incidente dovuto alla fusione di sorgenti radioattive; in particolare gli studi forniti sono indirizzati alla costituzione di una rete di sorveglianza radiometrica (con idonei strumenti fissi e portatili) e alla elaborazione di procedure operative coerenti agli obblighi legislativi ed alle indicazioni degli enti di vigilanza preposti.*

*La suddetta esperienza è ultimamente rivolta anche ai siti di termovalorizzazione rifiuti (cosiddetti inceneritori) al fine di evitare la fusione indesiderata di sorgenti radioattive potenzialmente nascoste nei rifiuti.*

*Ad oggi, risultano effettuati oltre 150 interventi di ricerca, separazione e messa in sicurezza di fonti radiogene rinvenute in carichi di rottami metallici /RSU*

### ITALIANO

### INGLESE – FRANCESE

*Buono Buono*

*Buono Buono*

*Buono Buono*

*Lavorare in team è una abitudine consolidata, maturata prima nell'Istituto Autorizzato AGIP NUCLEARE (dove operava un gruppo di 6 Esperti Qualificati) e adottata poi come prassi nello Studio di Radioprotezione (dove operano 4 Esperti qualificati).*

*Normalmente l'incarico di Esperto Qualificato (per ciascun Datore di lavoro) viene assegnato a due E.Q. dello Studio in modo tale che, in assenza di uno di essi (o in caso di emergenza) l'altro possa intervenire con competenza, professionalità e abilitazione*

*Dal 2014 esercito anche in forma autonoma.*

*Nella vita privata sono stato dirigente accompagnatore di una società calcistica (dilettanti).*

*Negli anni 1999-2000 sono stato consigliere nel consiglio di un istituto scolastico (scuola media).*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

*Come riportato nell'allegato 1, oltre all'assunzione dell'incarico di Esperto Qualificato per la Sorveglianza Fisica della Protezione per le attività comportanti l'impiego di apparecchiature radiogene, viene svolta una vasta gamma di servizi e consulenze nel campo della radioprotezione:*

- *consulenze al Datore di Lavoro per argomenti generali di Radioprotezione;*
- *consulenze di carattere organizzativo aziendale in riferimento a nuove normative nazionali riguardanti la radioprotezione;*
- *valutazione dei rischi radiologici in riferimento a nuove attività da intraprendere;*
- *stesura procedure aziendali inerenti attività comportanti rischi da radiazioni ionizzanti;*
- *indagini radiometriche ambientali e valutazioni di eventuali contaminazioni da radionuclidi di siti e discariche;*
- *assistenza di radioprotezione per attività di bonifiche ambientali di siti contaminati da radionuclidi;*
- *assistenza di radioprotezione per attività di bonifiche o demolizione di impianti industriali contaminati da radionuclidi;*
- *indagini radiometriche ambientali finalizzate alla misura della concentrazione di Radon-226 negli ambienti di lavoro, valutazioni radioprotezionistiche con indicazione delle opere di sanificazione;*
- *indagini radiometriche ambientali nelle attività lavorative con presenza di materiali contenenti radionuclidi naturali, suscettibili di incrementare i livelli di esposizione per il personale addetto, in ottemperanza alle disposizioni di cui al Capo III-bis del D.Lgs. 230/95;*
- *assistenza per l'espletamento di pratiche burocratico-amministrative associate al rilascio di autorizzazioni all'impiego di sorgenti radiogene o materie radioattive;*
- *assistenza per l'espletamento di pratiche burocratico-amministrative associate al rilascio di autorizzazioni per il commercio di materie radioattive e per la gestione della contabilità connessa con gli atti di compravendita;*
- *assistenza per l'espletamento di pratiche burocratico-amministrative associate al rilascio di autorizzazioni al trasporto di sostanze radioattive;*
- *assistenza per la gestione dei rifiuti radioattivi o per lo smaltimento di sorgenti radioattive ritenute non più utilizzabili;*
- *programmi di radioprotezione specifici per l'eventuale smaltimento in ambiente di rifiuti radioattivi secondo quanto previsto dalle normative vigenti;*
- *disponibilità a mantenere contatti, per conto del Datore di Lavoro, con gli Enti di controllo e vigilanza;*
- *attività di formazione nel settore della radioprotezione con specifico riferimento alle problematiche presenti nei diversi siti produttivi/ricerca.*
- *Elaborazione di specifiche procedure di radioprotezione per il controllo di attività di radiografie industriali*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

*Buona conoscenza dei principali pacchetti di Windows (word, Access, Excel, Power Point, ecc)*

*Buona conoscenza dei principali software di analisi spettrometrica gamma*

*Buona conoscenza dei principali sistemi di controllo radioattività in rottami/rifiuti*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

*Nel 1995 divento Responsabile del Servizio Dosimetrico SIEMENS, primo servizio dosimetrico in Italia ad utilizzare dosimetri elettronici a diodi.*

*Nel 1996 partecipo al programma di qualificazione del Servizio Dosimetrico SIEMENS s.p.a. presso il Gruppo EDP (Esperti Dosimetria Personale); il sistema viene dichiarato affidabile sin dalla 1ª sessione di verifica.*

## PATENTE O PATENTI

*Patente tipo B*

## ALLEGATI

*- ALLEGATO 1*

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.*

San Donato Milanese, 11/08/2016

**SBARUFATI Augusto**  
**Esperto Qualificato II° Grado**  
**n. 831**  
