

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

Eugenio Sorrentino

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date

1987 - 20 marzo 2009

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore Servizio Prevenzione e Protezione

Principali attività e responsabilità

- periodi di lavoro al Cern di Ginevra presso l'Esperimento Delphi, coordinato dal Prof. Ugo Amaldi con incarico di associazione INFN.

- trasferito presso il reparto di Biofisica nel 1992, Laboratorio di Fisica, partecipando a numerosi progetti nazionali e internazionali:

- "Metodi per lo studio dell'induzione e della riparazione di doppie rotture su DNA cellulare prodotte da radiazioni densamente ionizzanti" (progetto CEE).

- "Sviluppo dell'uso di protoni in terapia oncologica. Relazione sulle ricerche di biofisica, radiobiologia, dosimetria e sviluppo dei piani di trattamento e degli strumenti informatici" (progetto INFN).

- "Effetti genotossici della radiazione cosmica". (Progetto Agenzia Spaziale Italiana)

- "Effetti biologici "targeted" e "non targeted" delle radiazioni ionizzanti.

Per lo svolgimento di questi progetti spesso ho lavorato presso diversi istituti di ricerca nazionali ed internazionali per periodi di che vanno da una settimana a qualche mese:

- presso i Laboratori Nazionali di Legnaro (PD) dell'INFN.

- presso i Laboratori Nazionali del Sud di Catania, dell'INFN

- presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (AQ), dell'INFN

- presso Brookhaven National Laboratory (Brookhaven NY USA)

- presso il National Institute of Radiological Science, CHIBA, Japan

Date

Gennaio 2009 ad Oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore Servizio prevenzione e Protezione

Principali attività e responsabilità

Trasferito nel gennaio 2009 al Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Istituto Superiore di Sanità. Dal marzo 2010 prende l'incarico di Direttore del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Istituto Superiore di Sanità ente Pubblico con 2500 dipendenti ed una superficie di 70000 mq.

In ISS viene sviluppata una metodologia per la valutazione dei Rischi occupazionali e la stesura del relativo documento. Il Servizio Prevenzione e Protezione si occupa della progettazione ergonomica e di sicurezza dei luoghi dei posti di lavoro e degli impianti, della gestione della sicurezza per i rischi da interferenza, della gestione delle verifiche obbligatorie della sicurezza e di prevenzione incendi e tenuta della relativa documentazione, di installazione della segnaletica di sicurezza e salute di cui al titolo V del D.Lgs.81/08 ; della conservazione ed aggiornamento della documentazione di sicurezza e manutenzione delle attrezzature ed impianti, detta raccolta ed informatizzazione della documentazione tecnica dell'Unità quali : progetti e documentazione lavori, manuali d'uso e manutenzione, schede di censimento degli impianti ed attrezzature, crono programmi di manutenzione, norme tecniche UNI, ISO, CEI ecc; progettazione ed attuazione in collaborazione con le altre funzioni aziendali interessate, del sistema di gestione aziendale dedicato all'adempimento

	<p>degli obblighi giuridici e al progressivo miglioramento nel tempo in materia di sicurezza e salute del laboratori e di tutela dell'ambiente di lavoro, nonché del sistema di controllo relativo all'attuazione del medesimo modello e del sistema disciplinare idoneo a sanzionare il mancato rispetto delle misure indicate. Fornisce al datore di lavoro il supporto tecnico ai fini dell'attuazione delle misure destinate alla tutela della salute e alla sicurezza dei lavoratori. Docente in master universitari sulla gestione della sicurezza e prevenzione sui luoghi di lavoro in ottica di genere.</p> <p>Nel 2013 collaborazione nella realizzazione di un applicativo per la gestione richieste intervento ufficio tecnico e nel 2015 nella realizzazione di un applicativo "asset management" per la gestione delle attrezzature dell'ISS.</p> <p>Nel 2016 partecipazione nell'attività di Alternanza scuola Lavoro nella formazione specifica in ambito di SSL e in un percorso specifico di Gestione della Sicurezza sul lavoro.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità. Viale Regina Elena, 299 Roma 00161
Date	2015-2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Master in Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro in sanità
Principali attività e responsabilità	Presentazione del case Study ISS nel modulo Management of Health, Safety, and the Environment (HSE).
Nome organizzazione erogatrice formazione	Università degli studi Roma tre
Date	2016-2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Master in Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro in sanità
Principali attività e responsabilità	Presentazione del case Study ISS nel modulo Management of Health, Safety, and the Environment (HSE).
	Università degli studi Roma tre
Date	Dal 2011 al 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente corso di formazione specifica
Principali attività e responsabilità	Docente nel corso di formazione specifica per i lavoratori dell'ISS ai sensi dell'Art.37 del D.lgs.81/08 e accordo stato regioni del 21/12/2011.
Date	Maggio / 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Menzione speciale ItaliaCamp 2010 "La Tua idea per il Paese" con il progetto:
	Sistema di gestione "pubblico-sostenibile" della salute e sicurezza sul lavoro nella Pubblica Amministrazione (redatto con Eugenio Sorrentino, Alberto Andreani, Marco Masi, Ilaria Di Giacomo)
Sintesi Progetto	<p>L'idea che si intende realizzare è un sistema di gestione "pubblico-sostenibile" della salute e sicurezza sul lavoro nella Pubblica Amministrazione (PA). Tale sistema verrà creato e mantenuto attraverso know-how e risorse dei principali enti di diritto pubblico coinvolti nel tema della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, quindi risulterà autosufficiente all'interno della PA. La realizzazione di un sistema così composto si propone di implementare un modello (quale UNI-EN ISO 18001) attraverso diverse procedure attuative (informatizzazione, metodica, approccio per processi, carattere pubblico). La P.A. potrebbe diventare, in questo modo, il fulcro di un unico sistema di gestione, con il vantaggio di usufruire in modo diretto delle competenze presenti all'interno ed eliminare sovrapposizioni di gestione.</p>
Istruzione e formazione	
Date	03 Marzo 2012
Titolo	Convegno "Sistema di Gestione della Sicurezza nei Luoghi di Lavoro"
Principali tematiche	Aggiornamento obbligatorio per RSSP/ASPP
Nome organizzazione erogatrice formazione	CONFSAL –FESICA

Date	02/03/2012
Titolo	Corso per addetti antincendio
Principali tematiche	Corso per attività a rischio incendio ELEVATO per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio"
Nome organizzazione erogatrice formazione	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco – Roma
Date	19/02/2011
Master di alta formazione manageriale	Sistemi Di Gestione Integrati per La Qualità, Ambiente e Sicurezza
Principali tematiche	Corso per Valutatore Interno Sistemi di gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza (48 ore) Corso progettista sistemi di gestione integrati Qualità Ambiente e Sicurezza Corso Sicurezza e sistemi di protezione aziendale Corso Sistemi di gestione per la sicurezza OH SAS 18001
Nome organizzazione erogatrice formazione	Alma Laboris, Alta Formazione Manageriale e sviluppo di Impresa
Date	24 Settembre 2009
Titolo	Workshop su "Il Decreto Legislativo 81/08 : Novità Emergenti – I sistemi di gestione della Sicurezza e Salute
Nome organizzazione erogatrice formazione	Università degli studi Roma Tor Vergata
Date	25 Maggio – 8 Giugno 2009
Titolo	Corso per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione Macrosettore B, Sanità, servizi sociali n. 7
Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> •Rischi agenti cancerogeni e mutageni •Rischi chimici: gas, vapori, fumi; liquidi; etichettatura •Rischi biologici •Rischi fisici: microclima e illuminazione; videoterminali; radiazioni; •Rischi organizzazione e lavoro: ambienti di lavoro; movimentazione manuale dei carichi; movimentazione merci: apparecchi di sollevamento/mezzi di trasporto •Rischi infortuni: rischio elettrico; rischio meccanico: macchine; attrezzature; cadute dall'alto •Rischi da esplosione: atmosfere esplosive •Sicurezza antincendio: prevenzione incendi (decreto ministeriale 10/3/1998) •Dispositivi di Protezione Individuale: caratteristiche e scelta
Nome organizzazione erogatrice formazione	AiFOS – Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro
Date	25-30 Maggio 2009
Titolo	Corso per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione Macrosettore B, Pubblica amministrazione, Istruzione n. 8
Principali tematiche	Rischi fisici: Illuminazione; Microclima; Videoterminali; Casi di studio ed esercitazioni. Rischi chimici: Gas vapori fumi; Polveri, fumi, nebbie; Liquidi; Etichettatura; Casi di studio ed esercitazioni. Rischi biologici; Casi di studio ed esercitazioni. Rischi infortuni; Rischio elettrico; Rischio meccanico: Macchine; Attrezzature. Rischi organizzazione lavoro: Ambienti di lavoro; Movimentazione manuale dei carichi; Movimentazione merci: apparecchi sollevamento/ mezzi di trasporto; Casi di studio ed esercitazioni. Dispositivi di protezione individuale; Caratteristiche e scelta; Corretto utilizzo. Sicurezza antincendio; DM 10 marzo 98; Uso estintori; Impianti di rivelazione e spegnimento; Piani di emergenza ed evacuazione; Casi di studio ed esercitazioni.
Nome organizzazione erogatrice formazione	AiFOS – Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro
Date	18-23 Maggio 2009
Titolo	Corso di specializzazione – Modulo C –Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

Principali tematiche	Sistemi di gestione della sicurezza Organizzazione tecnico – amministrativa della prevenzione Dinamiche delle relazioni e della comunicazione Fattori di rischio psico – sociali ed ergonomici Progettazione e gestione dei processi formativi aziendali
Nome organizzazione erogatrice formazione	AiFOS – Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro
Date	11-16 Maggio 2009
Titolo	Corso di base –Modulo A- per Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione
Principali tematiche	L'approccio alla prevenzione attraverso il DLgs 9 aprile 2008, n. 81 per un percorso di miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori - Il sistema di gestione della sicurezza - Il sistema legislativo: esame delle normative di riferimento - I soggetti del Sistema di Prevenzione aziendale secondo il DLgs 9 aprile 2008, n. 81: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali - Il sistema pubblico della prevenzione - Criteri e strumenti per la individuazione dei rischi - Documento di valutazione dei rischi - La valutazione di alcuni rischi specifici in relazione alla relativa normativa di igiene del lavoro - La classificazione dei rischi in relazione alla normativa - Rischio incendio ed esplosione - La valutazione di alcuni rischi specifici in relazione alla relativa normativa di salute e sicurezza - Le ricadute applicative e organizzative della valutazione del rischio
Nome organizzazione erogatrice formazione	AiFOS – Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro
Date	5 Settembre 2011
Titolo	Corso per addetti antincendio
Principali tematiche	Corso per attività a rischio incendio ELEVATO per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio"
Nome organizzazione erogatrice formazione	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco – Roma
Date	8-9 Febbraio 2001
Titolo	Corso "Internet per tutti"
Nome organizzazione erogatrice formazione	TECH LAB
Date	2-6 Ottobre 2000
Titolo	Successfully completed the ECACC Intermediate Cell Culture Trainign Course
Nome organizzazione erogatrice formazione	European Collection of Cell Cultures
Date	31 Dicembre 1999
Titolo	Corso di lingua inglese di 30 ore
Nome organizzazione erogatrice formazione	Istituto Superiore di Sanità
Date	17 Luglio 1987
Titolo	Diploma di perito industriale Capotecnico
Nome Istituto	ITIS "A.Pacinotti" Scafati (SA)
Date	2-7-2015
Titolo	Laurea in Scienze della Formazione
Date	28-6-2017
Titolo	Laurea in giurisprudenza

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

Capacità e competenze organizzative

Buona esperienza nella gestione e organizzazione di progetti grazie all'esperienza maturata in ambito nazionale ed internazionale in Istituto superiore di Sanità.

Buone Capacità relazionali, di analisi e di problem-solving.
Esperienza maturata nella comunicazione con la partecipazione a vari convegni come relatore
Docenze a master e corsi vari.

Capacità e competenze tecniche

- Studio sui vari sistemi di Decision Making nell'ambito della scelta ottimale della strategia di manutenzione, buona conoscenza del D.Lgs. 81/08 nell'ambito di gestione degli appalti (documento di valutazione dei rischi da interferenze). Esperienza nell'elaborazione del Documento di Valutazione dei rischi con buone conoscenze del D.Lgs.81/08 sui rischi specifici (chimico biologico) grazie all'esperienza maturata all'Istituto Superiore di Sanità.

- Conoscenze nell'ambito dei modelli di organizzazione e gestione della sicurezza elementi costitutivi di un Sistema di Gestione per la Sicurezza sul Lavoro. Conoscenza del D.M. 329/04 regolamento attuativo della direttiva P.E.D. Conoscenza del codice dei contratti pubblici nell'ambito delle gare di appalto di lavori, servizi e forniture.

- Esperienza nell'elaborazione, implementazione ed attuazione di un piano di emergenza per aziende complesse.

- Buona conoscenza di Autocad.

- Progettazione cad e programmazione macchine utensili

- Colture cellulari di cellule di mammifero (umane e animali)

- Colture cellulari tridimensionali (sferoidi)

- Test di clonaggio

- Test di mutazione

- Test di citotossicità Comet assay

- Marcatura del DNA cellulare con radioisotopi

- Tecnica dell'istone H2AX

- Tecniche di microscopia (fluorescenza e confocale)

- Citofluorimetria

- Immunofenotipizzazione cellulare (HL60)

- Formazione di plugs di agarosio

- Elettroforesi di DNA su gel di agarosio in campo costante (CFGE) e in campo pulsato (PFGE)

- Tecniche di scintillazione liquida

- Tecniche di irradiazione e dosimetria

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™, Access™);
Discreta conoscenza di Windows XP

Utilizzo dei sistemi informatici nella raccolta dati per i sistemi di gestione e utilizzo di Access nell'archiviazione e implementazione dei registri di controllo.

ELENCO PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Sorrentino E, Vona R, Monterosso D, Giammarioli AM. *Gender issues on occupational safety and health. Ann Ist Super Sanita.* 2016 Apr-Jun;52(2):190-7.
2. A.M. Giammarioli, A. Siracusano, E. Sorrentino, M. Bettoni, W.Malorni *Integrating gender medicine into the workplace health and safety policy in the scientific research institutions: a mandatory task.*
Annali Istituto Superiore di Sanità 2012 Vol. 48 No. 3:311-318
3. E. Sorrentino, A.M. Giammarioli, M. Brandani, A. Siracusano, W.Malorni *La sicurezza e la Valutazione del rischio sui luoghi di lavoro: una prospettiva di genere.*
Notiziario dell' Istituto Superiore di Sanità Aprile 2011 Vol. 24 No 4: 3-9
4. E. Sorrentino, D. Monterosso, I. Di Giacomo *Metodologia per l'identificazione dei rischi in ISS.*
Serie Rapporti Interni dell' Istituto Superiore di Sanità 10/3
5. G. Esposito, M. Belli, G. Simone, E. Sorrentino, M.A. Tabocchini *A244Cm Irradiation for protracted exposure of cultured mammalian cells with alpha particles.*
Health Physics society 2006 66-73
6. M. Belli, A. Ascagnino, D. Bettega, P. Calzolari F. Cera, R. Cherubini, M. Durante, S. Favaretto, G. Gialanella, G. Grossi, A.M.I.Haque, F.Ianzini, R.Marchesini, G.Moschini, A.Piazzola, M.Pugliese, O.Sapora, P.Scampori, G.Simone, E. Sorrentino, M.A.Tabocchini, L.Tallone, P.Tiveron *RBE for inactivation of tumoural and normal cell lines of human origin irradiated with low-energy protons.* Elsevier Science B.V. 1997 405-412
7. L.Satta, F.Antonelli, M.Belli, O.Sapora, G.Simone, E. Sorrentino, M.A.Tabocchini, F.Amicarelli, C.Ara, M.P.Ceru, S. Colafarina, L.Conti Devirgilis, A.DeMarco, M.Balata, A.Falgiani, S.Nisi *Influence of a low background radiation environment on biochemical and biological responses in V79 cells* Radiat Environ Biophys (2002) 41:217-224
8. F.Antonelli, M.Belli, O.Sapora, G.Simone, E. Sorrentino, M.A.Tabocchini, F.Amicarelli, C.Ara, M.P.Ceru, S.Colafarina, L.Conti Devirgilis, A.De Marco, B.Pruiti, M.Balata, A.Falgiani, S.Nisi, L.Satta *Radiation biophysics at the Gran Sasso laboratory: influence of a low background radiation environment on the adaptive response of living cells.*
Nuclear Physics B (Proc. Suppl.) 87 (2000) 508-509
9. G.Esposito, F.Antonelli, M.Belli, A.Campa, G.Simone, E. Sorrentino, M.A.Tabocchini *The alpha-particle irradiator set up at the ISS for radiobiological studies on targeted and non-targeted effects.*
Rapporti Istisan 08/29
10. G.Esposito, F.Antonelli, M.Belli, A.Campa, V.Dini, Y.Furusawa, G.Simone, E. Sorrentino, M.A.Tabocchini *DNAS DSB induced by irons in human fibroblast: LET dependence and shielding efficiency.*
Advances in Space Research 35 (2005) 243-248

Capitoli libri

11. Giammarioli AM, Eugenio Sorrentino "La valutazione del rischio in una prospettiva di genere. L'esperienza dell'Istituto Superiore di Sanità" in "Salute e sicurezza di genere" Collana questioni di genere- ED.Palinseso 2014

Rapporti tecnici

12. "La sicurezza e la valutazione del Rischio sui luoghi di lavoro: una prospettiva di Genere" E. Sorrentino, AM Gammarioli, M. Brandanti, A. Siracusano e W.Malorni. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità Volume 24 – Numero Aprile 2011. ISSN 0394-9303

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (e la pubblicazione del presente nelle banca dati ECM)

Roma, 18/10/2017

Dott. Eugenio Sorrentino