



NOME E ID DEL PROVIDER: Kos Care – ID Provider 3740

TITOLO: ROA, Radiazioni Ottiche Artificiali

TIPO DI ACCREDITAMENTO e MODALITA' DI EROGAZIONE EVENTO – FAD ASINCRONA

EDIZIONE: 1

DATA: 12/01/26 – 31/12/26

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA: tutte le professioni sanitarie

N° PARTECIPANTI: 500

OBIETTIVO FORMATIVO E AREA FORMATIVA Obiettivo formativo tecnico professionale - Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate (27)

Durata: 2 ore

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO:

Nel Titolo VIII capo V del D.lgs. 81/08, all' Art.214 si definiscono le radiazioni ottiche artificiali (ROA) come: "Le radiazioni ottiche sono tutte le radiazioni elettromagnetiche nella gamma di lunghezza d'onda compresa tra 100 nm e 1 mm".

Le disposizioni normative che disciplinano la salute dei lavoratori esposti alle Radiazioni Ottiche Artificiali prevedono una valutazione specifica dei livelli di esposizione, l'adozione di misure di prevenzione e l'effettuazione di una diagnosi preliminare dei possibili danni alla vista e alla cute, conseguenti ad attività nelle quali è presente l'esposizione. minimi e gli elementi L'obiettivo del corso è quello di fornire i contenuti base per una corretta valutazione dei rischi da esposizione a ROA.

PROGRAMMA DETTAGLIATO DELLA SESSIONE:

Verranno proposti in successione i seguenti temi:

Docente: Dott. Maurizio Bray

- Tipologie di laser
- Modalità di emissione e tipologie di trasmissione
- Esempi di applicazioni in Medicina
- Mappa dell'interazione medica
- Rischi Laser
- Incidenti-Esempi
- Classificazione dei Laser, Definizioni e Grandezze operative

KOS Care S.r.l. Sede Legale: Via Durini, 9 20122 Milano | Tel. +39 02 6713281

Sede Operativa: Via Aprutina, 194 62018 Porto Potenza Picena (MC) | Tel. +39 0733 689244

R.E.A. di Milano n. 2124636 | C.F., P.I. e iscrizione al Registro delle Imprese 01148190547

Capitale sociale € 2.550.000 i.v. | Direzione e Coordinamento art. 2497 cc: KOS SpA





Dott.ssa Natascia Paternesi

- Radiazioni ottiche artificiali e danno biologico
- Radiazioni ottiche artificiali e organi bersaglio
- Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a radiazioni ottiche artificiali
- Dispositivi di prevenzione e protezione

Docente: Dott. Maurizio Bray

- Prescrizioni di sicurezza per classe laser
- Indicazioni operative per il sito
- Audit e valutazione del Rischio
- Figure di riferimento per la Sicurezza laser

DOCENTI: Maurizio Bray, Natascia Paternesi

ALLEGARE DI SEGUITO TUTTI I CV DEI DOCENTI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Maurizio Bray
Data di nascita	31/08/1959
Telefono	
Telefono cellulare	339 2530919
Indirizzo posta elettronica	braymaurizio@gmail.com
Indirizzo Pec	maurizio.bray@pec.it
Posizione attuale	Liberio Professionista – Ingegnere Nucleare, Esperto di Radioprotezione di II° Grado (iscritto nell'elenco esperti qualificati in radioprotezione di II grado dell'ispettorato medico centrale del lavoro; n°1385) - Consulente nei seguenti ambiti Radioprotezione da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, Controlli Qualità apparecchiature radiogene e risonanze magnetiche, Esperto Responsabile per la Sicurezza in Risonanza Magnetica ad alto e basso campo, Addetto Sicurezza Laser, misure di campo elettromagnetico, indagini Radon, misure di attenuazione delle Gabbie di Faraday, Audit in radiodiagnostica. Radiometria su sorgenti radioattive. Lean Manufacturing nei settori manifatturiero, sanitario, scolastico (scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado) Sistemi di Gestione per la Qualità, compreso Certificazione ISO 9001, ISO 17025 e relativi audit di sistema nei settori manifatturiero, sanitario, scolastico (scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado) Sistemi di Gestione per l'Ambiente, compreso certificazione ISO 14001 e relativi audit di sistema nei settori manifatturiero, sanitario, scolastico (scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado) Sistemi di Gestione per l'Energia, compreso certificazione ISO 50001 e relativi audit di sistema nei settori manifatturiero, sanitario, scolastico (scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado) Bilancio sociale secondo modello Ecovadis nei settori manifatturiero, sanitario, scolastico (scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado) Formatore in Radioprotezione da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, Sicurezza in Risonanza Magnetica, Lean Manufacturing, Sistemi di Gestione integrati Qualità-Ambiente-Energia, gestione e conduzione di Audit nei settori elencati sopra.

ISTRUZIONE

• Date (da – a)	1973-1978
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico G.Galilei-Macerata
• Qualifica conseguita	Diploma
	Anni accademici 1978/9-1983/4
	Università Bologna
	Laurea in Ingegneria Nucleare
	Maggio 1985
	Università di Bologna
	Abilitazione alla Professione di Ingegnere

01/07/1991

Iscrizione all'elenco degli Esperti Qualificati di secondo grado, n° 1385

**ESPERIENZA LAVORATIVA
NEL SETTORE DELLA
RADIOPROTEZIONE**

- Date (da – a)
- Datore di lavoro

1998-OGGI

Varie Aziende del settore sanitario privato, tra cui:

- Gruppo Santo Stefano-Kos Care (Marche, Emilia Romagna, Lombardia, Lazio)
- Sanatrix (Macerata)
- RI.TA. e collegate (Fermo, Macerata, Pesaro-Urbino)
- Associati Fisiomed (Macerata)

Inoltre misure di attenuazione Gabbie di Faraday presso:

- AST Ancona
- AST Ascoli Piceno
- AST Macerata

- Principali mansioni e responsabilità

Esperto Radioprotezione da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, Controlli Qualità su apparecchiature di radiodiagnostica, Esperto responsabile sicurezza in Risonanza Magnetica, verifiche Gabbie di Faraday, Addetto Sicurezza laser, misure campi elettromagnetici, indagini gas Radon, misure su sistemi di ventilazione nelle sale di Risonanza Magnetica.

Formatore ai sensi del Decreto Interministeriale 6 Marzo 2013, Criterio 5°.

**FORMAZIONE PROFESSIONALE E
ALTRO NEL CAMPO DELLA
RADIOPROTEZIONE**

Settore Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

Eventi formativi 2022-2023 organizzati da AIFM, INAIL e altri, molti dei quali con relativi crediti ECM

Rischi da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

Manuale Qualità in ambito sanitario

Gestione rischio clinico in radioterapia

Radioprotezione dei lavoratori in ambito sanitario

Radiation risk below 100 mGy

Radioprotezione del paziente in ambito sanitario

Aspetti normativi e tecnici dell'EdR

"Non-cancer effects associated with low to moderate doses radiation exposure"

Computational challenges in patient dose

Virtual imaging trials in breast imaging

Flash Radiotherapy

Piano emergenza radiologica

Radiomica

Protezione da Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, compreso sicurezza in Risonanza Magnetica

Fisica Medica in Radiologia Diagnostica e Interventistica

Membro delle seguenti Associazioni professionali

AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica

ANPEQ – Associazione Professionale Esperti Qualificati

AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione

ASQ - American Society for Quality

Convegni recenti

Congresso AIFM 2023-Firenze: Relatore per Sicurezza in Risonanza Magnetica ad Alto Campo

ESPERIENZA LAVORATIVA IN ALTRI SETTORI

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

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

GENNAIO 1987-MARZO 1989

MARPOSS SPA – Bentivoglio (BO)

Progettazione, costruzione e vendita di macchine ed impianti per il controllo qualità dimensionale

Tempo indeterminato – 6° livello metalmeccanico

Area Supervisor per vendita e definizione di massima del sistema di misura di macchinari “Custom” nel mercato Stati Uniti e successivamente nel mercato “Far East”, compreso Corea del Sud e Giappone.

MARZO 1989-LUGLIO 2021

iGuzzini Illuminazione SPA – Recanati (MC)

Progettazione, costruzione e vendita di apparecchi illuminotecnici per illuminazione interna ed esterna

Quadro Dirigente

Responsabile Sistema di Gestione integrato Qualità, Ambiente, Energia per le sedi di Recanati e Shanghai.

Audit interni ed esterni, compreso sede e fornitori cinesi.

Responsabile settore metrologia per strumentazione di Controllo Qualità

Responsabile indagini di Customer Satisfaction

Dal 2014 al 2021: Team Leader per Lean Manufacturing nel settore Ambiente-Energia (Programma WCM-World Class Manufacturing; ottenimento del punteggio 3 con max.5)

Dal 2014 al 2021: Team Member per Lean Manufacturing nei settori Qualità e Sicurezza (Programma WCM-World Class Manufacturing; ottenimento del punteggio 3 con max.5)

Membro dell’Organismo di Vigilanza “Legge 231”

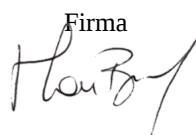
Altre principali attività all’estero

Germania: filiale iGuzzini di Monaco - implementazione di un sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO9001 e audit presso fornitori

Francia: filiale iGuzzini di Parigi - implementazione di un sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO9001 e audit presso fornitori

Svizzera: filiale iGuzzini di Zurigo - audit presso fornitori di componentistica per apparecchi di illuminazione

Macerata, 02/05/2024

Firma


**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Paternesì Natascia

14, via Domenico Rossi, 62100, Macerata, Italia

320 8118674

naty.paternesi@gmail.com

Nazionalità

italiana

Luogo e Data di nascita

MACERATA, 08.11.1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 20.12.2018 ad oggi Attività di **Medico Autorizzato** presso ex ASUR Marche Area Vasta n.4 (Fermo) ora AST Fermo.
- Dal 30.07.2018 ad oggi Attività di **Medico Autorizzato** presso ex ASUR Marche Area Vasta n.5 (Ascoli Piceno-San Benedetto) ora AST Ascoli Piceno.
- Da gennaio 2013 ad oggi Attività di **Medico Autorizzato** presso la Casa di Cura Villa dei Pini Sanatrix Gestioni s.r.l. di Civitanova Marche (MC).
- Dal gennaio 2011 ad oggi Attività di **Medico Autorizzato** presso l'ASUR Marche ZT 9 nell'anno 2011 e presso l'ASUR Marche Area Vasta n.3 nei seguenti anni: 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016. Dal 01.11.2017 al 31.10.2018 e dal 01.01.2019 al 31.12.2019 Medico Autorizzato presso l'ASUR Marche Area Vasta n.3. Dal 07.12.2018 ad oggi Medico Autorizzato presso l'ASUR Marche Area Vasta n.4. Dal 01.09.2020 ad oggi Medico Competente Collaboratore presso l'ASUR Marche Area Vasta n.4. Dal 30.07.2018 ad oggi Medico Autorizzato presso l'ASUR Marche Area

Vasta n.5.

- Da gennaio 2009 ad oggi

Attività di **Medico Autorizzato** presso la Casa di Cura Dr. Marchetti srl di Macerata.

- Da gennaio 2008 ad oggi

Attività di **Medico Competente in circa 150 Aziende** con numero di dipendenti variabile da 2 a 800 che operano in vari settori, tra i quali:

SANITÀ

- ✧ Casa di Cura Privata Villa dei Pini e Villalba, Sanatrix Gestioni s.r.l. di Civitanova Marche (MC);
- ✧ Casa di Cura Dr. Marchetti s.r.l. di Macerata;
- ✧ Anffas Onlus di Macerata;
- ✧ Associati Fisiomed;
- ✧ Marcheassistenza di Macerata.

LABORATORI ANALISI

- ✧ PRO AVIS s.r.l. di Macerata;
- ✧ Laboratorio Analisi Cori di Appignano (MC);
- ✧ Croce Bianca snc di Mogliano.

EDILIZIA E MOVIMENTO TERRA

- ✧ Project Synergy srl di Macerata;
- ✧ Porfiri Asfalti sas di Macerata

FALEGNAMERIE;

- ✧ Elvis Frigor sas di Pollenza (MC)

ALTRI SETTORI (produzione mobili, distribuzione farmaci, lavorazione carni, officine meccaniche, etc.):

- ✧ Poltrona FRAU spa di Tolentino (MC);
- ✧ SofarmaMorra spa di Pollenza (MC);
- ✧ Consorzio CO.D.IN. Marche di Pollenza (MC);
- ✧ Lavorcarni s.r.l. di San Severino Marche (MC);
- ✧ Rhütten s.r.l. di Caldarola (MC);
- ✧ Antica Macina s.r.l. di Passo di Treia (MC);
- ✧ Croce Verde Servizi srl di Macerata;
- ✧ Elettrodiesel Maceratese srl di Macerata;
- ✧ Idrotermica srl di Civitanova Marche (MC).

• Da gennaio 2008 ad oggi

Docenza in corsi di formazione per RSPP, ASPP, RLS e Lavoratori in collaborazione con:

- ⤴ CED Servizi s.r.l. di Macerata;
- ⤴ Bio.Tre Servizi di Cappella G. e Ciribeni F. e C. s.a.s. di Civitanova Marche (MC);
- ⤴ Ordine dei Geometri di Macerata;
- ⤴ SEA s.a.s. di Tolentino (MC);
- ⤴ SIR.TE.CO srl di Macerata;
- ⤴ Istituto di Riabilitazione Santo Stefano di Porto Potenza Picena (MC).

• Da giugno 2004
a dicembre 2007

Collaborazione nell'attività di sorveglianza sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, dell'Università degli Studi di Siena e del Monte dei Paschi di Siena.

• Da giugno 2004
a dicembre 2007

Docenza in Corsi di Formazione di Primo Soccorso presso l'Università degli Studi di Siena.

• Da giugno 2004
a dicembre 2007

Docenza in corsi di formazione per RSPP e ASPP in collaborazione con la *PROMEDIA Comunicazione e Formazione s.r.l.* di Siena.

• Novembre 2006

Incarico di docenza per Master di 1° livello in Management per la professione sanitaria, *Le polineuropatie da collante*, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena.

• Da Gennaio 2004
a Giugno 2004

Incarico temporaneo di **Continuità Assistenziale** (ex Guardia Medica) presso l'ASUR Zona Territoriale n. 9 di Macerata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Giugno 2018

Corso di Lingua Inglese presso *Chamber College* di Malta con rilascio di attestato Livello: *Intermediate B1*

• 13 novembre 2008

Iscrizione elenco nominativo dei Medici Autorizzati con il numero di ordine 1628

• Agosto 2008

Corso di Lingua Spagnola presso la *Escuela Mediterraneo* di Barcellona (Spagna).

• 10 dicembre 2007

Specializzazione in Medicina del Lavoro conseguita presso l'Università degli Studi di Siena con la votazione di 70 su 70 e lode.

• Agosto 2006

Corso di Lingua Inglese presso *The English Language Institute* di Bristol (Inghilterra).

- 15 gennaio 2004 Iscrizione all'Ordine dei Medici - Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Macerata al n. 2102.
- 30 novembre 2003 Abilitazione all'esercizio professionale conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 78 su 90.
- 26 febbraio 2003 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 110 su 110.
- Giugno 1993 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico G. Galilei di Macerata con la votazione di 45 su 60.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196.

DICHIARO AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DPR 445/2000, LA VERIDICITÀ DI QUANTO CONTENUTO NEL PRESENTE CURRICULUM.

Macerata, 01.04.2024

dott.ssa Natascia Paternesi

Dott.ssa PATERNESI NATASCIA
Medico Chirurgo
Spec. Medicina del Lavoro
C.F. PTR NSC 74S48 E783T
P. IVA 01647430436
Tel. 320.8118674