

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome Nome **Sandrini Enrico**
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 18 Aprile 1977
Luogo di nascita Brescia
Codice fiscale SNDNRD77D18B157Z
Partita IVA
Residenza 24, via dei castagneti, 25060, Cellatica (BS), Italia

Residenza lavorativa e recapiti

Indirizzo(i) 37, Via Matteotti, 40057, Granarolo dell'Emilia (BO), Italia
Telefono/Cellulare(i) +39 338 6270218
Fax
E-mail enrico.sandrini@samobiomedica.com
Sito web www.samobiomedica.com

Specializzazioni

Settore(i) scientifico-disciplinare Non applicabile
Settore(i) ATECO 2007 Non applicabile
Parole chiave Non applicabile

Esperienza professionale

Anno inizio/Anno fine-In corso 2013 -
Totale mesi 1
Tipo di rapporto Amministratore
Ruolo ricoperto Amministratore Delegato
Principali mansioni e responsabilità Amministrazione della Società in collaborazione con il Consiglio di Amministrazione ed il Collegio Sindacale
Nome del datore di lavoro Nanosurfaces Industries Srl
Indirizzo del datore di lavoro Via Buozzi 13/15 , 40057, Granarolo dell'Emilia, Bologna, Italia
Settore ATECO 2007 325011

Anno inizio/Anno fine-In corso 2013 -
Totale mesi 3
Tipo di rapporto Amministratore

Ruolo ricoperto	Amministratore Delegato
Principali mansioni e responsabilità	Amministrazione della Società in collaborazione con il Consiglio di Amministrazione
Nome del datore di lavoro	Nanosurfaces Srl
Indirizzo del datore di lavoro	Via Buozzi 13/15 , 40057, Granarolo dell'Emilia, Bologna, Italia
Settore ATECO 2007	325011
Anno inizio/Anno fine-In corso	2012 -
Totale mesi	6
Tipo di rapporto	Dirigente (tempo determinato)
Ruolo ricoperto	Direttore Operazioni (COO)
Principali mansioni e responsabilità	Supervisione, Coordinamento e Gestione dell'attività delle seguenti aree aziendali (in riporto a CEO): <ul style="list-style-type: none"> • Direzione di Produzione (Reparti Produzione interna, Acquisti, Pianificazione della Produzione, Logistica Interna ed Esterna, Biological Safety); • Direzione di Qualità (Assicurazione Qualità, Qualità di Produzione, Regulatory Affairs); • Direzione Tecnica di Produzione (ingegneria di produzione, controllo qualità); • ICT; Attività di Business Planning in coordinamento con Consulenti Esterni, CEO, Presidenza e Soci; Attività di Cash Flow Analysis in coordinamento con Direzione Finanziaria ed Amministrativa; Coordinamento con Direzioni Commerciali Coordinamento con Direzione Amministrativa, Finanziaria e Risorse Umane; Rappresentante della Direzione per la Qualità (riporto diretto a Presidente);
Nome del datore di lavoro	S.A.M.O. S.p.A.
Indirizzo del datore di lavoro	Via Matteotti, 37 - 40057 Cadriano, Granarolo Emilia (BO)
Settore ATECO 2007	325011
Anno inizio/Anno fine-In corso	Ottobre 2009 – Ottobre 2012
Totale mesi	24
Tipo di rapporto	Dirigente (tempo determinato)
Ruolo ricoperto	Direttore Produzione e Servizi
Principali mansioni e responsabilità	Supervisione, Coordinamento e Gestione dell'attività delle seguenti aree aziendali: <ul style="list-style-type: none"> • Direzione di Produzione (Reparti Produzione interna, Acquisti, Pianificazione della Produzione, Logistica Interna ed Esterna, Biological Safety); • Direzione di Qualità (Assicurazione Qualità, Qualità di Produzione, Regulatory Affairs); • Direzione Tecnica di Produzione (ingegneria di produzione, controllo qualità); • ICT; Coordinamento con CEO, Direzioni Commerciali e Direzione Ricerca & Sviluppo; Coordinamento con Direzione Amministrativa, Finanziaria e Risorse Umane;
Nome del datore di lavoro	S.A.M.O. S.p.A.
Indirizzo del datore di lavoro	Via Matteotti, 37 - 40057 Cadriano, Granarolo Emilia (BO)
Settore ATECO 2007	325011
Anno inizio/Anno fine-In corso	Gennaio 2009 – Ottobre 2009
Totale mesi	10
Tipo di rapporto	Dirigente (tempo determinato)

Ruolo ricoperto	Responsabile Regulatory Affairs
Principali mansioni e responsabilità	Principali ambiti di sviluppo: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione processi di registrazione prodotti (mercati esistenti e mercati nascenti quali Brasile, Giappone, Cina ed India) • Gestione personale reparto Regulatory Affairs
Nome del datore di lavoro	<i>S.A.M.O. S.p.A.</i>
Indirizzo del datore di lavoro	<i>Via Matteotti, 37 - 40057 Cadriano, Granarolo Emilia (BO)</i>
Settore ATECO 2007	325011
Anno inizio/Anno fine-In corso	<i>Aprile 2006 – Ottobre 2009</i>
Totale mesi	40
Tipo di rapporto	Dirigente (tempo determinato)
Ruolo ricoperto	Responsabile Ricerca & Sviluppo
Principali mansioni e responsabilità	Principali ambiti di sviluppo: <ul style="list-style-type: none"> • Protesica Ginocchio • Implantologia Dentale • Trattamenti Superficiali • Nuovi Materiali Attività di appoggio alla direzione commerciale nella promozione dei nuovi prodotti Responsabile industrializzazione processi di trattamento superficiale del titanio e delle sue leghe Responsabile progetto implantologia Dentale (Smiler System)
Nome del datore di lavoro	<i>S.A.M.O. S.p.A.</i>
Indirizzo del datore di lavoro	<i>Via Matteotti, 37 - 40057 Cadriano, Granarolo Emilia (BO)</i>
Settore ATECO 2007	325011
Anno inizio/Anno fine-In corso	<i>Da Gennaio 2003 a Mazo 2006</i>
Totale mesi	34
Tipo di rapporto	Dottorando di Ricerca
Ruolo ricoperto	Dottorando di Ricerca in Ingegneria dei Materiali
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo ed Ingegnerizzazione trattamenti superficiali settore Medical Device & Aerospace. Esperienza di laboratorio chimico e biologico. Esperienza di laboratorio di analisi e caratterizzazione delle proprietà meccaniche, chimiche e fisiche dei materiali. Esperienza di design di dispositivi protesici per Ortho & Trauma, Implantologia Dentale, settore cardiovascolare.
Nome del datore di lavoro	<i>Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica "Giulio Natta",</i>
Indirizzo del datore di lavoro	<i>Via Mancinelli 7, 20131 Milano</i>
Settore ATECO 2007	325011
Istruzione e formazione	
Anno inizio/Anno fine-In corso	<i>Marzo - Giugno 2012</i>
Tipologia	<i>Diploma Aiaf di Consulente in Finanza di Impresa</i>
Titolo conseguito	Analista Finanziario di Impresa
Votazione/valutazione conseguita	Nessuno

Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIAF - Associazione Italiana Analisti Finanziari / Corso di Formazione in Finanza di Impresa
Tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione di professionisti di settore
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<i>L'analisi del bilancio Le decisioni finanziarie di impresa La pianificazione ed il controllo del cash-flow La valutazione del merito di credito da parte delle banche La gestione del capitale circolante ed il cash-management La gestione dei rischi finanziari La gestione delle crisi aziendali</i>
Anno inizio/Anno fine-In corso	Marzo 2003 - Novembre 2006
Tipologia	Dottorato di Ricerca
Titolo conseguito	<i>Dottore di Ricerca in ingegneria dei Materiali</i>
Votazione/valutazione conseguita	100 e Lode
Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Scuola di Dottorato in Ingegneria dei Materiali, Politecnico di Milano</i>
Tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<i>Ingegnerizzazione trattamenti superficiali settore Medical Device & Aerospace Esperienza di laboratorio chimico e biologico Esperienza di laboratorio di analisi e caratterizzazione delle proprietà meccaniche, chimiche e fisiche del materiale. Esperienza di design di dispositivi protesici per ortho&trauma, implantologia dentale, settore cardiovascolare.</i>
Anno inizio/Anno fine-In corso	Settembre 1996 - Luglio 2002
Tipologia	Diploma di Laurea precedente D.M. 509/99
Titolo conseguito	Ingegnere Biomedico
Votazione/valutazione conseguita	100/100
Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano
Tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Formazione nelle metodologie e tecnologie dell'ingegneria applicate alle problematiche mediche e biologiche, con particolare riferimento alla capacità di descrivere analiticamente, simulare e analizzare sistemi e segnali di interesse medico-biologico, alle basi per lo studio dei biomateriali, dei dispositivi e della strumentazione per la diagnosi, la terapia, la sostituzione di organi e la riabilitazione e alla conoscenza dell'organizzazione delle strutture di gestione e di assistenza dei pazienti, dei sistemi informativi in esse utilizzati e dei relativi criteri etici.

Gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica mirano alla formazione di una figura professionale in grado di:

- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre scienze di base
- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria biomedica
- ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi
- progettare e gestire esperimenti di elevata complessità
- conoscere contesti e capacità trasversali
- conoscere il campo dell'organizzazione aziendale (cultura d'impresa) e dell'etica professionale
- utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari

Lingue

Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e) Inglese

Capacità Lettura, scrittura, ascolto, espressione orale: Eccellente

Altra(e) lingua(e) Spagnolo

Capacità Lettura, ascolto, espressione orale: Eccellente; Scrittura: Buono

Altra(e) lingua(e) Tedesco

Capacità Lettura, scrittura, espressione orale: Buono; Ascolto: elementare

Attività scientifica

Pubblicazioni internazionali su riviste ISI

Tipologia di articolo	N° totale	N° negli ultimi 5 anni	N° come Primo Autore	N° come Ultimo Autore
Originale paper	13	5	4	1
Review article	1	0	0	0
Case report	0	0	0	0
Editorial Comment	0	0	0	0
Letter to the editor	0	0	0	0

h-index	Impact Factor totale	Impact Factor ultimi 5 anni	Citation Index totale	Citation Index medio per la pubblicazione	IF medio personale	Mediana IF riviste dello specifico SSD	Media IF riviste dello specifico SSD
6	18,521	12,197	102	11,33	2,058	Not applicable	Not applicable

Pubblicazioni monografiche e pubblicistica nazionale

Pubblicazioni	TOT	IT	EN	Altra lingua	Censite	Non censite
Libri	0	0	0	0	0	0
Capitoli	0	0	0	0	0	0
Articoli scientifici	1	1	0	0	0	0
TOT	1	1	0	0	0	0

Brevetti e premi scientifici

N° dei brevetti registrati	N° Premi Scientifici nazionali	N° Premi Scientifici internazionali	N° delle riviste internazionali in cui si svolge attività di Editor	N° delle riviste internazionali in cui si svolge attività di Referee	N° Partecipazioni a Comitati Scientifici	N° Partecipazioni a Comitati Tecnico-Scientifici
8	1	0	0	3	1	1

Attività congressuali

Congressi	N° di "Invited lecture"	N° di "Chairmanship"
Nazionali	0	0
Internazionali	0	0
TOT	0	0

Incarichi per la valutazione di progetti di ricerca

nessuno

Informazione su progetti di ricerca coordinati

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun progetto di ricerca coordinato, indicando se il progetto è stato coordinato in ambito internazionale.

Tipo di iniziativa

Regione Emilia-Romagna - DGR n. 1631/2009 - Bando "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici"

Identificativo del progetto

PROGETTO CUP N. E9711000030001 - "Biomimetic Technologies" Laboratorio per lo sviluppo di un sistema innovativo integrato per la protesizzazione riabilitativa

Abstract del progetto (max 100 caratteri)

Sviluppo e caratterizzazione di nuovi materiali metallici e polimerici in vitro ed in vivo per la realizzazione di una nuova protesi osteointegrata per amputati traumatici di femore prossimale

Costo del progetto

1.828.382,70 €

Denominazione titolare del progetto

S.A.M.O. SpA (come capofila ATI composta da: RTM SRL e NANOSURFACES SRL)

Tipo di amministrazione titolare del progetto

PA locale, Regione Emilia-Romagna

Tipo di iniziativa

Call FP7-NMP-2007-LARGE-1

Identificativo del progetto

NMP3-LA-2008-213904 - Novel Bio-functional highly porous polymer scaffolds and techniques controlling angiogenesis for the regeneration and repair of degenerated intervertebral disc

Abstract del progetto (max 100 caratteri)

Sviluppo di compositi polimerici iniettabili con addizione di componenti cellulari ed estratti ematici per la riparazione delle lesioni intervertebrali discali, sviluppo di idonea tecnica chirurgica e strumentario associato e valutazione in vitro ed in vivo

Costo del progetto

9.422.854,00 €

Denominazione dell'amministrazione titolare del progetto	IMCB (Istituto per i materiali compositi e biomedici) - CNR
Tipo di amministrazione titolare del progetto	Commissione europea
Tipo di iniziativa	Regione Emilia-Romagna . DGR n.1043 del 7/7/2008 - Bando per il sostegno a progetti di ricerca collaborativa delle PMI- Attività I.1.2 POR FESR 2007-2013. PRRITT Misura 3.1 Azione A
Identificativo del progetto	Progetto n. 153 – Sviluppo di una nuova tecnologia per la produzione di manufatti protesici.
Abstract del progetto (max 100 caratteri)	Sviluppo e caratterizzazione di una nuova metodologia di formatura mediante tecnologia Metal Injection Molding per la realizzazione di manufatti protesici nel settore ortopedia con migliorate proprietà di resistenza meccanica, usura a costi inferiori rispetto al benchmark di mercato la microfusione a cera persa
Costo del progetto	527.000,00 €
Denominazione titolare del progetto	S.A.M.O. SpA
Tipo di amministrazione titolare del progetto	PA locale, Regione Emilia-Romagna
Tipo di iniziativa	L.R. 21/2011 Art. 8 – DGR 266/2012 - Bando Ricerca, innovazione e crescita
Identificativo del progetto	Progetto n. CUP N. E97I12000170009 - Sviluppo di una nuova famiglia di dispositivi protesici per pazienti allergici”
Abstract del progetto (max 100 caratteri)	Sviluppo di nuovi materiali e nuovi design protesici per la protesizzazione di ginocchio
Costo del progetto	1.513.995,00 €
Denominazione titolare del progetto	S.A.M.O. SpA
Tipo di amministrazione titolare del progetto	PA locale, Regione Emilia-Romagna
Attività di insegnamento e supervisione	nessuna

Ing. Enrico Sandrini

