

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Benini Maria Elena, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI Benini Maria Elena

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 07/2012–07/2018 **Specializzazione in Neurochirurgia**
Università degli Studi di Firenze, Pisa (Sede aggregata) (Italia)
- 08/03/2012 **Iscrizione all'Albo Professionale**
Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Pisa, Pisa (Italia)
- 10/2005–10/2011 **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)
- 09/2000–07/2005 **Diploma di Maturità**
Liceo Scientifico XXV Aprile, Pontedera (PI) (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI
Competenze informatiche

Corso di informatica durante il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, con patente europea ECDL

Autonomia nell'utilizzo di sistemi operativi Microsoft Windows e MacOS Apple

Autonomia nell'utilizzo dei principali software Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Autonomia nella ricerca bibliografica digitale su archivio informatico

Utilizzo di software di elaborazione DICOM (OsiriX)

Autonomia nell'utilizzo di software di neuronavigazione (Medtronic, BrainLAB)

Curriculum chirurgico 1045 interventi chirurgici di neurochirurgia cranica e spinale (di cui 212 in campo neuro-oncologico), di cui 277 come primo operatore.

Principali esperienze come primo operatore:

Derivazione ventricolare esterna

Traumatologia cranica (ematoma subdurale acuto/subacuto/cronico, ematoma extradurale acuto, decompressione interna ed esterna)

Derivazione ventricoloperitoneale

Biopsia stereotassica frameless

Asportazione di adenomi ipofisari per via trans-sfenoidale

Approcci craniotomici standard (pterionale, suboccipitale, subfrontale, temporale, convessità)

Microdissectomia lombare e lombosacrale

Laminotomia lombare/lombosacrale microchirurgica

Laminectomia decompressiva cervicodorsolombare

Tesi di Specializzazione **Awake craniotomy nella chirurgia dei gliomi in aree funzionali:** management, outcome clinico e confronto con un gruppo di pazienti sottoposti ad anestesia generale (sviluppata da Dicembre a Giugno 2017-2018 durante la frequentazione presso il reparto di Neurochirurgia del NOCSAE di Modena per l'awake surgery)

Corsi e congressi Chiari World Day, Urbania 14/04/2012

SiNch 61° Congresso Nazionale, Rimini, Italy, 11-14/10/2012

SiNch 62° Congresso Nazionale, Palermo, Italy, 10-12/10/2013

Convegno Glioblastoma 2013, Milano, Italy 21/06/2013

Trattamento chirurgico delle patologie psichiatriche, Sesto San Giovanni 31/01/2014

Una demenza trattabile: l'idrocefalo normoteso, Pisa, Italy, 08/02/2014

First Training Spinal System, indicazioni al trattamento chirurgico nella patologia degenerativa e infiammatoria: strategia e Casi Clinici, Livorno 12/07/014

Aspetti innovativi in chirurgia vertebrale , Bologna 4-5/12/2014

SiNch 61° Congresso Nazionale, Napoli, Italy, 24-26/06/2015

Cadaver Lab Course- Cervical and NeuroSurgery, Arezzo 18-19/02/2016

Second Bellaria Neurovascular Conference Microsurgical and endovascular treatment of cerebral aneurysms, Bologna, Italy, 4-5/11/2016

Training in functional brain mapping and oncological neurosurgery (awake surgeries), Department of neurosurgery Gui de chauiac Montpellier, France 29-30/05/2017

Percorso formativo per giovani chirurghi: Il trattamento delle patologie toracolombari,
I.R.C.C.S Istituto Ortopedico Galeazzi I,II e III sessione 05-07/ 2017

1st annual Italian course on surgical approaches to the skull base, Arezzo, Italy, 28/6/2017 –
01/07/2017

A bridge from degenerative spine to degenerative spine to deformity , Calambrone 15-16/ 09/2017

Trattamento delle spondilolistesi istmiche e degenerative , Firenze 6/07/2018

Poster C.D.Anania, P. Perrini, **M.Benini**; Cisti aneurismatica vertebro-epidurale in un paziente pediatrico: case report; SiNch 62° congresso nazionale, Palermo, Italy 10-12/10/2013

Publicazioni scientifiche Paolo di Russo, Carlo Tascini, **Maria Elena Benini**, Carlotta Martini, Paolo Lepori: C1-C2 arthrodesis after spontaneous Propionibacterium acnes spondylodiscitis: Case report and literature analysis.
Surg Neurol Int 22-Jan-2018 ; 9:14

ESPERIENZE LAVORATIVE

12/09/2018-12/09/2019

Contratto come Medico specialista in Neurochirurgia
presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana , Pisa (Italia)

Percorso integrato multidisciplinare per la chirurgia da svegli delle lesioni cerebrali (awake surgery)