

Master di II livello



"Innovazione Tecnologica e Biotecnologie nello screening del K mammario: potenzialità e limiti" (1500 h – 60 CFU)

in collaborazione con

Anno Accademico 2017/2018
edizione I – sessione I



Art. 1 – ATTIVAZIONE

L'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma, attiva il Master di 2. livello in "Innovazione Tecnologica e Biotecnologie nello screening del K mammario: potenzialità e limiti" afferente alla Facoltà di Ingegneria Industriale Biomedica per l'Anno Accademico 2017/2018 di durata pari a 1500 h.

Agli iscritti che avranno superato le eventuali prove di verifica intermedie e la prova finale verrà rilasciato il Diploma di Master di 2 livello in "Innovazione Tecnologica e Biotecnologie nello screening del K mammario: potenzialità e limiti".

Art. 2 – OBIETTIVI E MODALITÀ

Il Master è rivolto a Senologi, Radiologi, Oncologi, Anatomopatologi, Chirurghi, Medici internisti, Medici di medicina generale, Ingegneri clinici e tutti i professionisti che con vario titolo nell'ambito delle scienze mediche e ingegneristiche sono impegnati nel migliorare la performance diagnostica e di gestione della patologia oncologica, in particolare per il K mammario.

I tumori del seno rappresentano le neoplasie maligne più frequenti fra le donne di tutte le età e la principale causa di morte nella popolazione femminile oltre i 35 anni.

E' noto che una donna su nove si ammalerà nel corso della vita di k mammario.

Ogni anno in Italia si registrano oltre 47.000 nuovi casi, una nuova diagnosi ogni 15 minuti.

Il Master si propone come strumento concreto di confronto multidisciplinare e sinergico attraverso il contributo dell'esperienza di professionisti del settore. Le lezioni si realizzeranno attraverso contributi videoregistrati con materiale didattico fruibile h24/h24, interazioni in videoconferenza (es. seminari di approfondimento) e la possibilità di interfacciarsi costantemente con il corpo docenti e con gli altri colleghi di corso attraverso aree di messaggistica e forum sempre attivi sulla piattaforma e.learning.

Il Master permette ai professionisti coinvolti nella gestione del paziente con k mammario, di accedere ad un network integrato di professionisti al passo con le più recenti innovazioni in campo oncologico.

Obiettivo principale del Master è quello di informare-formare ed offrire, in prospettiva, la possibilità, a quanti accederanno al percorso formativo, di operare in sinergia con i singoli specialisti attraverso un confronto costante con l'equipe online.

In sintesi, a ciascun corsista impegnato nel percorso didattico, sarà consentito di:

- Accedere ad un'informazione scientifica aggiornata e multidisciplinare attraverso il contributo diretto degli Autori stessi dell'aggiornamento.
- Conseguire la più completa ed elevata formazione professionale nel settore
- Accedere ad un network di alte professionalità
- Finalizzare le conoscenze acquisite.

Art. 3 – DESTINATARI E AMMISSIONE...

Art. 4 – DURATA, ORGANIZZAZIONE DIDATTICA, VERIFICHE E PROVA FINALE

Il Master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 cfu.

Il Master si svolgerà in modalità e-learning su piattaforma accessibile h.24

Il Master è articolato in:

- lezioni video e materiale di studio appositamente predisposto;
- seminari di approfondimento/attività laboratoriali (facoltative)

Tutti coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Master dovranno sostenere un esame finale che verterà sulla verifica delle materie studiate e sulla discussione di una tesi finale.

Art. 5 – ORDINAMENTO DIDATTICO

Il percorso del Master prevede i seguenti insegnamenti così articolati:

AREA	Contenuti disciplinari	ORE	CFU	SSD	DOCENTI
Diagnostica per immagini	<ul style="list-style-type: none">• Imaging senologico: origini obiettivi e prospettive• Iter diagnostico integrato e tomosintesi: quale valore aggiunto• L'approccio diagnostico tailored made nelle donne ad alto rischio e non solo.• Analisi e trattamento delle immagini	200	8	Med/36	Annamaria Bianchi Carlo Drago
Chirurgia generale Aspetti chirurgici Tipologie di intervento	<ul style="list-style-type: none">• Il trattamento locale del carcinoma mammario: dove siamo oggi• Approcci oncoplastici nella chirurgia conservativa• Mastectomie "conservative" e opzioni di chirurgia• Criteri per la personalizzazione del trattamento locale: l'importanza del colloquio medico-paziente.• Scelte chirurgiche dopo chemioterapia pre-operatoria• Valutazione dei linfonodi ascellari: come e perché	200	8	Med/18	Riccardo Masetti

AREA	Contenuti disciplinari	ORE	CFU	SSD	DOCENTI
Anatomia patologica Aspetti Anatomopatologici	<ul style="list-style-type: none"> Istopatologia dei tumori mammari e core-biopsy Sottotipi molecolari del carcinoma mammario Erb-2 testing 	75	3	Med/08	Armando Bartolazzi
Nuovi approcci molecolari per la diagnosi e il trattamento del tumore della mammella	<ul style="list-style-type: none"> MicroRNA e tumore della mammella Composti organici volatili e diagnosi precoce Microambiente tumorale e metastasi Liquid Biopsy: CTCs e ctDNA nella diagnosi e terapia del tumore metastatico Microscopia e fluorescenza e tecniche immunologiche. Microscopio a confocale e tecniche di fluorescenza avanzate 	200	8	BIO/11	Fiorenza Magi Alessandra Ulivieri Luca Lavra
RNA: nuovi target molecolari	<ul style="list-style-type: none"> MicroRNA nel k mammario 	125	5	BIO/11	Salvatore Sciacchitano
Bioetica	<ul style="list-style-type: none"> L'umanità dell'uomo. La corporeità e l'integrità dell'uomo. 	100	4	MED/02	Sua Eminenza Card. Elio Sgreccia
Elaborazione dell'informazione e momento decisionale (associazione Susan G. Komen)	<ul style="list-style-type: none"> Il significato dell'Associazione Comunicazione Divulgazione Supporto Esperienza Prospettive 	150	6	M-PSI/01	Claudia Napolitano Giustina Vecchiotti
Principi di medicina legale	<ul style="list-style-type: none"> Aspetti legali di riferimento per il professionista medico. Il medico e la responsabilità professionale: quale prevenzione. 	125	5	IUS/01	Francesco Vizzone
Aspetti medico legali: problema di immagini	<ul style="list-style-type: none"> La responsabilità medica: profili sostanziali e processuali. Linee guida e best practices. Profili di rischio e casistica giurisprudenziale. 	125	5	MED/36	Annamaria Bianchi
Il codice di deontologia medica	<ul style="list-style-type: none"> Il codice di deontologia medica, baluardo ed opportunità per la salvaguardia della professione. 	100	4	MED/02	Giuseppe Lavra
ESAME FINALE		100	4		
Totale		1500	60		

Nell'insieme l'attività formativa prevede 60 CFU crediti complessivi.

Art. 6 - DIREZIONE MASTER E COMITATO SCIENTIFICO...

Art. 7 - DOMANDA DI ISCRIZIONE...

Art. 8 - QUOTA DI ISCRIZIONE

Il costo annuo del Master è di € **4.250,00** (quattromiladuecentocinquanta/00).

Il pagamento verrà corrisposto in due rate di pari importo, ciascuna pari a € 2.125,00 (duemilacentocinquante/00) da corrispondersi secondo la modalità di seguito descritta:

- La prima rata di iscrizione pari a € 2.125,00 (duemilacentocinquante/00) dovrà essere corrisposta tramite bonifico bancario nel seguente modo:

1. l'importo andrà versato sull'IBAN automaticamente generato dal sistema al termine della compilazione online e della stampa della domanda d'iscrizione.

NB. Inserire obbligatoriamente la seguente CAUSALE del versamento:

M - 264 + NOME E COGNOME DELL'ISCRITTO (OBBLIGATORIO)

La ricevuta di pagamento della suddetta rata dovrà essere allegata alla domanda di iscrizione corredata dei documenti utili di cui all'art. 6 ed inviata al seguente indirizzo: Università degli Studi Niccolò Cusano, Segreteria Generale Master, Via Don Carlo Gnocchi, 3 00166 Roma .

Il pagamento della seconda rata (da versarsi entro 30 giorni dal versamento della prima) dovrà avvenire utilizzando ESCLUSIVAMENTE l'IBAN generato per il versamento della prima rata.

Il mancato pagamento delle rate comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e-learning e la non ammissione agli esami di profitto e all'esame finale di tesi .

Art. 9 - SCADENZE...

Art. 10 - COMMISSIONE D'ESAME...