posizione	n. contratti	Master	D insegname	Insegnamento	Inizio	Fine	obiettivi formativi del corso/programma di sintesi	Profilo del candidato-Attività da svolgere	totale ore	corrispettivo orario	Corrispettivo
1	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 4 ed. 2016/18	ICAR 20 - ICAR 21	**Theory and practice of urban and environmental planning**	1 aprile 2017	30 giugno 2017	Introduzione alla pianificazione territoriale, ambientale ed urbanistica con attezione ai sistemi territoriali costrieri e all'interfaccia terra-mare in accordo con i principi della direttiva EU 89/2014 sulla Pianificazione dello Spazio Marittimo e in linea con le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici dei paesi del Mediterraneo. Il modulo si sviluppa con esercitazioni laboratoriali per simulare contesti e processi di pianificazione in contesto marittimo. E' previsto il supporto all'elaborazione delle tesi di master e si integra con le attività dell'Environmental Planning Studio. **Il modulo è erogato in lingua Inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con assegni e didattica nel campo pianificazione territoriale ed ambientale con particolare riferimento alla pianificazione delle coste e alla pianificazione orienatata all'adattamento ai cambiamenti climatici (SSD ICAR 20-21) B) titolo di studio: Laurea Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (LM48) C) ulteriori requisiti: dottorato di ricerca in Pianificazione Territoriale e Politiche Pubbliche; Master Europeo in Politica ambientale ed assimilati; elevata conoscenza della lingua inglese.	**30**	65,00	1.950,00
2	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 5 ed. 2017/19	ICAR 20 - ICAR 21	**Theory and practice of urban and environmental planning**	1 ottobre 2017	31 gennaio 2018	Introduzione alla pianificazione territoriale, ambientale ed urbanistica con attezione ai sistemi territoriali costrieri e all'interfaccia terra-mare in accordo con i principi della direttiva EU 89/2014 sulla Pianificazione dello Spazio Marittimo e in linea con le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici dei paesi del Mediterraneo. Il modulo si sviluppa con esercitazioni laboratoriali per simulare contesti e processi di pianificazione in contesto marittimo. E' previsto il supporto all'elaborazione delle tesi di master e si integra con le attività dell'Environmental Planning Studio. **Il modulo è erogato in lingua Inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con assegni e didattica nel campo pianificazione territoriale ed ambientale con particolare riferimento alla pianificazione delle coste e alla pianificazione orienatata all'adattamento ai cambiamenti climatici (SSD ICAR 20-21) B) titolo di studio: Laurea Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (LM48) C) ulteriori requisiti: dottorato di ricerca in Pianificazione Territoriale e Politiche Pubbliche; Master Europeo in Politica ambientale ed assimilati; elevata conoscenza della lingua inglese.	**30**	65,00	1.950,00
3	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 3 ed 2015/17	ICAR 20 - ING-INF/05	**GIS and Maritime Spatial Planning in Practice**	1 aprile 2017	30 giugno 2017	Elementi di GIS a supporto dell'Environmental Planning Studio. Quadri conoscitivi per l'elaborazione di dati a supporto della pianificazione dello spazio costiero e marittimo. **Il modulo è erogato in lingua Inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca nell'ambito delle scienze ambientali e nell'elaborazione di sistemi informativi anche a supporto della pianificazione spaziale marittima. B) titolo di studio: Laurea in Scienze Ambientali/Sistemi Informativi Territoriali; C) ulteriori requisiti: dottorato di ricerca in Scienze Ambientali; esperienza didattica nell'ambito del Maritime Spatial Planning; elevata conoscenza della lingua inglese.	**20**	65,00	1.300,00
4	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 4 ed. 2016/18	ICAR 20 - ING-INF/05	**GIS and Maritime Spatial Planning in Practice**	1 ottobre 2017	31 gennaio 2018	Elementi di GIS a supporto dell'Environmental Planning Studio. Quadri conoscitivi per l'elaborazione di dati a supporto della pianificazione dello spazio costiero e marittimo. **Il modulo è erogato in lingua Inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca nell'ambito delle scienze ambientali e nell'elaborazione di sistemi informativi anche a supporto della pianificazione spaziale marittima. B) titolo di studio: Laurea in Scienze Ambientali/Sistemi Informativi Territoriali; C) ulteriori requisiti: dottorato di ricerca in Scienze Ambientali; esperienza didattica nell'ambito del Maritime Spatial Planning; elevata conoscenza della lingua inglese.	**20**	65,00	1.300,00

5	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 3 ed 2015/17	ICAR 20 - ING-INF/05	**GIS and Maritime Spatial Planning in Practice - STUDIO**	2 maggio 2017	30 giugno 2017	Laboratorio di GIS a supporto dell'Environmental Planning Studio e dell'elaborazione delle tesi di master. Esercitazioni per l'elaborazione di dati a supporto della pianificazione dello spazio marittimo. **Il modulo è erogato in lingua Inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con assegni e didattica nel campo dell'elaborazione di sistemi informativi territoriali ed ambientali a supporto della painificazione ambientale e sperimentale (MSP-Climate Proof) (SSD ICAR 20-21) B) titolo di studio: Laurea Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (LM48) C) ulteriori requisiti: percorsi avanzati di ricerca (dottorato) in Sistemi Informativi Territoriali; elevata conoscenza della lingua inglese.	**30**	65,00	1.950,00
6	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 4 ed 2016/18	ICAR 20 - ING-INF/05	**GIS and Maritime Spatial Planning in Practice - STUDIO**	1 ottobre 2017	31 gennaio 2018	Laboratorio di GIS a supporto dell'Environmental Planning Studio e dell'elaborazione delle tesi di master. Esercitazioni per l'elaborazione di dati a supporto della pianificazione dello spazio marittimo. **Il modulo è erogato in lingua Inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con assegni e didattica nel campo dell'elaborazione di sistemi informativi territoriali ed ambientali a supporto della painificazione ambientale e sperimentale (MSP-Climate Proof) (SSD ICAR 20-21) B) titolo di studio: Laurea Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (LM48) C) ulteriori requisiti: percorsi avanzati di ricerca (dottorato) in Sistemi Informativi Territoriali; elevata conoscenza della lingua inglese.	**30**	65,00	1.950,00
7	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 3 ed 2015/17	SECS P 06	**Maritime Transport and Logistics**	1 aprile 2017	30 giugno 2017	Introduzione ai temi della logistica portuale e marittima integrata nella prospettiva del maritime spatial planning. Il modulo comprende visite sul campo e incontri con autorità portuali. **Il modulo è erogato in lingua inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con assegni, incarichi di collaborazione e didattica nel campo della pianificazione dei trasporti e della logistica portuale (SECS P 06) B) titolo di studio: laurea in Scienze Politiche C) ulteriori requisiti: Master in Logistica e Trasporto Intermodale; Dottorato di ricerca in Logistica, Trasporti, Ambiente, Energia; elevata conoscenza della lingua inglese.	**20**	65,00	1.300,00
8	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 4 ed 2016/18	SECS P 06	**Maritime Transport and Logistics**	1 ottobre 2017	31 gennaio 2018	Introduzione ai temi della logistica portuale e marittima integrata nella prospettiva del maritime spatial planning. Il modulo comprende visite sul campo e incontri con autorità portuali. **Il modulo è erogato in lingua inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con assegni, incarichi di collaborazione e didattica nel campo della pianificazione dei trasporti e della logistica portuale (SECS P 06) B) titolo di studio: laurea in Scienze Politiche C) ulteriori requisiti: Master in Logistica e Trasporto Intermodale; Dottorato di ricerca in Logistica, Trasporti, Ambiente, Energia; elevata conoscenza della lingua inglese.	**20**	65,00	1.300,00

9	1	EMMCMSP Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatilal Planning 4 ed 2016/18		**Ecosystem based approach in marine and coastal areas**	1 novembre 2017	31 gennaio 2018	Applicazione dell'approccio ecosistemico nella prospettiva della pianificazione dello spazio marittimo. Il modulo comprende l'approfondimento di aspetti metodologici legati all'analisi degli impatti cumulativi, approccio dei servizi ecosistemici nel quadro della valutazione ambientale strategica. **Il modulo è erogato in lingua inglese.**	A) requisito necessario: si richiede comprovata esperienza di ricerca con in progetti internazionali nel campo della applicazione dell'approccio ecosystem-based nella pianificazione spaziale marittima (BIO 07) B) titolo di studio: Laurea Magistrale Ingegneria Edile Architettura C) ulteriori requisiti: Dottorato di ricerca sui temi di sostenibilità ambientale e pianificazione territoriale; elevata conoscenza della lingua inglese.	**60**	65,00	3.900,00