

Al Magnifico Rettore

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE DI CORSI MASTER E SHORT MASTER ¹

Master Universitario di I livello	<input checked="" type="checkbox"/>
Master Universitario di II livello	<input type="checkbox"/>
Short Master Universitario	<input type="checkbox"/>

a) Titolo del corso **APP DEVELOPER AND SECURE CODE**

Titolo in Inglese

b) Proponente/Coordinatore del Corso

nome e cognome	Giuseppe Pirlo
ruolo	Direttore
tel.	805443295
fax	
e-mail	giuseppe.pirlo@uniba.it

c) Comitato Tecnico Scientifico del corso
(non meno di 6, art.5 del Regolamento Master)

cognome e nome	funzioni/mansioni	struttura di afferenza	note
Pirlo Giuseppe	Direttore	UNIBA	
Caivano Danilo	Docente	UNIBA	
PAOLA NAPOLI	Docente	ESPERTO ESTERNO	
Aprile Salvatore	Docente	ESPERTO ESTERNO	
Marengo Agostino	Docente	UNIBA	
Scalera Michele	Docente	UNIBA	

d) Denominazione ed indirizzo struttura/e universitarie
proponente/i il corso ²

Centro Interuniversitario di Ricerca "Popolazione, Ambiente e Salute" - p.za Cesare Battisti, 1 - 70123 Bari

e) a.a. di attivazione

2020/2021

f) pagina web del corso, (se attivata)

g) numero di corsisti ammissibili³

numero min:	10
numero max:	50

	h) Quota d'iscrizione prevista <i>(totale rate se previste)</i>		€ 7.500,00	

i) Strutture e spazi per lo svolgimento delle attività didattiche		Ente di Formazione Ges.for. piazza Umberto I, 58 - 70123 Bari					
j) Sede, indirizzo della struttura didattica		Ente di Formazione Ges.for. piazza Umberto I, 58 - 70123 Bari					
k) Sede, indirizzo di eventuali altre sedi didattiche convenzionate⁴							
l) Ragione sociale, indirizzo e legale rappresentante di Enti pubblici/privati, in convenzione per lo svolgimento del corso⁵		Intempra, via Arcidiacono Giovanni 43, Bari (Web Agency), Innovazioni tecnologiche srl, via Arcidiacono Giovanni 43, Bari (Sviluppo Applicazioni Software)					
m) Personale interno/esterno per l'organizzazione e la gestione amministrativa del Master							
n°	Cognome	Nome	Funzioni/mansioni	Struttura di appartenenza	Impegno orario		
1	POMPILIO	GIOVANNI	Tutor d'aula	GESFOR	140		
2	Contini	Paolo	Supporto Tecnico	CIRPAS	50		
3	Bray	Rossana		CIRPAS	50		
4	TUTOR ESTERNO						
n) Eventuali agevolazioni economiche previste per gli studenti (finanziamenti/borse di studio)							
Criteri di assegnazione	graduatoria di selezione	<input checked="" type="checkbox"/>					
	reddito (attestazione ISEEU)	<input type="checkbox"/>					
	merito - voto di laurea	<input type="checkbox"/>					
Finanziamento/borsa di studio a copertura totale del contributo d'iscrizione		<input type="checkbox"/>					
Finanziamento/borsa di studio a copertura parziale del contributo d'iscrizione		<input type="checkbox"/>					
numero totale di borse/finanziamenti							
o) STAGE (minimo 500 ore)							
Soggetti ospitanti i corsisti per lo stage <i>(soggetti che hanno manifestato disponibilità ad accogliere, di norma, gli allievi del corso)</i>							
Ragione sociale Soggetto ospitante			Indirizzo sede legale		n. allievi ospitabili		
Intempra, via Arcidiacono Giovanni 43, Bari (Web Agency), Innovazioni tecnologiche srl, via Arcidiacono Giovanni 43, Bari (Sviluppo Applicazioni Software)							
o) Riproposizione di corsi Master già svolti in precedenza							

corso disattivato da riattivare								
corso attivato da riproporre	<input type="checkbox"/>							
numero precedenti edizioni	<input type="checkbox"/>							
p) approvazione del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio del Centro 15.01.2020							
<i>Solo per corsi/master di area medica è obbligatorio allegare autorizzazione rilasciata dalla Direzione Generale delle aziende/strutture ospedaliere. Ai fini dell'individuazione della copertura assicurativa di R.C. professionale medico assistente, il proponente dichiara che l'attività formativa e didattica prevista è prevalentemente di tipo:</i>								
INVASIVA <input type="checkbox"/>				NON INVASIVA <input type="checkbox"/>				
OBIETTIVI E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO								
q) Analisi degli obiettivi e sbocchi occupazionali (In italiano ed in Inglese)								
<p>Oramai la tecnologia ha invaso il nostro quotidiano, sia in ambito web che in ambito mobile. Pertanto il mondo del lavoro richiede sempre con maggior consapevolezza figure professionali di alto livello nello sviluppo di applicazioni mobile e web oltre che attente alla sicurezza. Questo master pone le basi per creare una figura che sia in grado di proporre ai proprio clienti una soluzione completa basata su persistenza dei dati, backend, frontend application e mobile application avendo come target clienti enterprise</p> <p>Il master si propone di accrescere ed aumentare le competenze teoriche e pratiche per chi ha nello sviluppo e nella progettazione di applicazioni web e mobile il proprio scope lavorativo. La risorsa sarà in grado di aumentare la qualità del manufatto prodotto portando quindi un generale miglioramento all'interno della propria realtà lavorativa e sarà in grado di progettare, sviluppare e realizzare una soluzione completa dall UI al dato</p> <p>L'obiettivo è quello di creare competenze approfondite ed avanzate in ambito di progettazione e sviluppo di applicazioni web e mobile di classe enterprise nonché di applicazioni backend sviluppando tutto in modo sicuro e affidabile per le aziende</p> <p>La struttura metodologica del Master è concepita per favorire una visione interdisciplinare delle aree tematiche affrontate, sviluppando progressivamente competenze specialistiche del settore. Per stimolare la motivazione all'apprendimento e favorire l'acquisizione stabile ed efficace delle competenze specialistiche e trasversali, la formazione manageriale parte dal presupposto che il discente debba essere il protagonista del processo di apprendimento, piuttosto che semplice fruitore passivo di nozioni.</p> <p>By now technology has invaded our daily life, both in the web and in the mobile environment. Therefore, the world of work increasingly requires high-level professional figures in the development of mobile and web applications as well as safety-conscious. This master lays the foundations to create a figure that is able to offer its customers a complete solution based on data persistence, backend, frontend application and mobile application targeting enterprise customers</p> <p>The master aims to increase and increase the theoretical and practical skills for those who have their work scope in the development and design of web and mobile applications. The resource will be able to increase the quality of the manufactured product thus bringing a general improvement within their working reality and will be able to design, develop and implement a complete solution from the UI to the data</p> <p>The goal is to create in-depth and advanced skills in the design and development of enterprise-class web and mobile applications as well as backend applications by developing everything in a secure and reliable way for companies</p> <p>The methodological structure of the Master is designed to foster an interdisciplinary vision of the thematic areas addressed, progressively developing specialized skills in the sector. To stimulate the motivation to learn and promote the stable and effective acquisition of specialist and transversal skills, managerial training starts from the assumption that the learner must be the protagonist of the learning process, rather than a simple passive user of notions.</p>								

s) Organizzazione del Corso					
Lingua ufficiale del corso:	Italiano				
Frequenza settimanale full-time (lun-ven)	<input type="checkbox"/>				
Frequenza settimanale part-time (precisare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Frequenza fine settimana (precisare nelle note)	<input type="checkbox"/>				
Altro (specificare)					
<i>note: si concorderanno gli orari con i discenti.</i>					
Ore di attività formativa e relativi CFU			ore di attività per tipologia	ore di studio individuale	CFU tot.
Lezioni	(1CFU= 7 ore frontali, di norma)		252	648,00	36,0
Laboratorio ed esercitazioni	Didattica assistita	(1CFU=16 ore di esercitazioni, di norma)	112	63,00	7,0
Seminari	(1CFU=20 ore di seminari, di norma)			0,00	0,0
Prove di valutazioni e verifiche intermedie	(1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)			0,00	0,0
Stage (durata minima 300 ore)	(1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)		350	0,00	14,0
Altre attività	(1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)			0,00	0,0
Prova finale, (almeno 3CFU)	(1 CFU = 25 ore di impegno complessivo)		75	0,00	3,0
Totale			789	711	60,00
Prove di verifica intermedie	NO <input type="checkbox"/>				
	SI <input type="checkbox"/>				
Prova finale (obbligatoria)	elaborato scritto <input checked="" type="checkbox"/>		<i>Per sostenere l'esame finale è richiesta la presenza per almeno l'80% delle ore complessive del corso. Per l'esame finale è previsto un colloquio orale.</i>		
	altro (specificare) <input type="checkbox"/>				
note:					
u) Titoli di studio richiesti per l'ammissione:					
Laurea Triennale	X	classe n.	TUTTE		
	denominazione				
Laurea Specialistica / Magistrale	X	classe n.	TUTTE		
	denominazione				
Laurea con ordinamento	X	classe n.	TUTTE		
	denominazione				
Diploma universitario	X	classe n.	TUTTE		
	denominazione				
DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE					
	denominazione				
Titoli e requisiti preferenziali	<input type="checkbox"/>				
	denominazione				
Procedura di Iscrizione diretta ⁷			SI X NO <input type="checkbox"/>		

	del Master di tutte le attività cliniche, diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, se previste nel programma formativo ed educativo.
	⁵ La prova finale, a cui vanno attribuiti almeno 3 CFU, non è prevista per gli Short Master e non dà luogo a votazione specifica, ma solo a giudizio.
	⁶ Il Comitato Tecnico Scientifico del Master è composto dal Coordinatore e da un numero non inferiore a sei membri, almeno la metà dei quali docenti universitari e ricercatori di ruolo dell'Ateneo. Il Comitato Tecnico Scientifico dell Short Master è composto dal Direttore e da un numero non inferiore a due membri.
	⁷ È possibile prevedere l'iscrizione diretta ai Corsi di tutti coloro che, nei termini previsti dal bando, si siano immatricolati (giusta delibera del S.A. e del C.D.A. rispettivamente del 2.7.2013 relativa all'ottimizzazione delle procedure per l'ammissione ed iscrizione ai Master Universitari e ai Corsi di Formazione Finalizzata