



TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco LOCATELLI – Dipartimento di Ingegneria e Architettura - email: marco.locatelli@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Elettronica, strumentazione e azionamenti• Sistemi di elaborazione e automatica• Telecomunicazioni e campi elettromagnetici	
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è preparare i futuri dottori di ricerca a svolgere un ruolo attivo nel mondo della ricerca, in ambito sia accademico che industriale.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	9	
Senza borsa di studio	3	
TOTALE	12	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--
1	Adidas AG	<ul style="list-style-type: none">• Tecniche avanzate di visione artificiale per la moda e il design
1	things2i s.r.l.	<ul style="list-style-type: none">• Innovativi sistemi di navigazione, elaborazione e comunicazione per applicazioni IoT e basate sull'utilizzo di UAV
2	VisLab s.r.l.	<ul style="list-style-type: none">• Sistemi di percezione e controllo per la movimentazione automatica di veicoli terrestri e droni
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Integrazione tra reti satellitari e reti wireless 5G terrestri
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (Minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 50 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		



Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà in un breve colloquio su tema tecnico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
SI'		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea magistrale (anche se non ancora discussa purchè controfirmato dal relatore) (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 25 punti
Progetto di Ricerca <u>(Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato)</u>	Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. I candidati sono fortemente invitati a consultare le tematiche di ricerca del Ph.D. al sito http://pdh.dii.unipr.it al fine di redigere un progetto di ricerca congruente con le competenze presenti nel Ph.D.	Fino a 30 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private. Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo E-mail: marco.locatelli@unipr.it (il candidato pertanto non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso)	Fino a 2 punti
Altri titoli	Borse di studio, test GRE, premi, tirocini ecc.	Fino a 3 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 15 settembre 2017 ORA: a partire dalle ore 09.00 secondo il calendario che verrà fornito dalla Commissione LUOGO: Aula Master – Palazzina 3 Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sui titoli e sugli interessi di ricerca del candidato.
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.