



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

## BANDO DI AMMISSIONE

### Corso di Perfezionamento

### “Strategia e Governance dell'ICT”

Anno accademico 2017-2018

(Delibera n. 196/2017, del Dipartimento di Scienze Matematiche,  
Fisiche e Informatiche)

<p>Art. 1 Obiettivi formativi</p>	<p>Il Corso si propone di fornire conoscenze e competenze per la definizione e organizzazione dei processi che regolano le attività legate all'ICT (Information and Communications Technology) all'interno di un'azienda/ente con l'obiettivo finale dell'allineamento strategico dell'ICT con il business e attività dell'azienda/ente e del controllo dei costi, del valore e dei rischi che gli investimenti in ICT possono generare.</p> <p>Più in dettaglio, il Corso si prefigge i seguenti obiettivi formativi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• fornire ai partecipanti le basi teoriche su alcuni aspetti informatici fondamentali per lo sviluppo dei moderni Sistemi Informativi;</li><li>• fornire una panoramica sulla costruzione della strategia ICT quale leva di realizzazione della strategia d'impresa, analizzandone il suo legame con il business e fornendo un approccio strutturato alle scelte strategiche in ambito ICT;</li><li>• fornire le conoscenze necessarie a comprendere ed interpretare i principali processi che stanno alla base dell'ICT governance, in accordo con i principali standard internazionali e le vigenti normative nazionali;</li><li>• fornire indicazioni pratiche sull'applicazione dei metodi e degli strumenti presentati, in un contesto reale con particolare riferimento a quello degli istituti bancari.</li></ul>
<p>Art. 2 A chi si rivolge</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laureati interessati ad inserimento in ruoli di responsabili funzioni nel settore ICT</li><li>• Manager (“middle level”) interessati ad approfondire tematiche di strategia e governance nel settore ICT.</li></ul>
<p>Art. 3 Sede Direzione</p>	<p>Le attività didattiche si svolgeranno presso il <b>Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche</b>, Plesso Matematico, Parco Area delle Scienze, 53/A, 43124 Parma.</p> <p>Direttore del corso: Prof. <b>Gianfranco Rossi</b> (Università di Parma) Condirettore del corso: Dott. Armando Sternieri (Energiee3 s.r.l.)</p> <p>Il Comitato Esecutivo è composto da: Prof. Gianfranco Rossi (Università di Parma)</p>

UNIVERSITÀ DI PARMA

Parco Area delle Scienze, 7/A - 43124 Parma

[www.unipr.it](http://www.unipr.it)



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

	Prof. Federico Bergenti (Università di Parma) Dott. Armando Sternieri (Energee3 s.r.l.)
Art. 4 Periodo Inizio Durata Calendario dell'attività didattica	Il corso si svolgerà nel periodo tra <b>marzo 2018 e giugno 2018</b> . Il percorso formativo prevede <b>45 ore</b> di didattica assistita.  Le lezioni si svolgeranno un pomeriggio a settimana (3 ore) per 15 settimane.  Agli iscritti sarà comunicato tempestivamente il calendario degli incontri.
Art. 5 Articolazione dell'attività formative	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione teorica (15 ore). Introduzione e nozioni generali sui Sistemi Informativi, architetture hardware/software, ingegneria del software e applicativi, intelligenza artificiale, strategia ICT e strategia d'impresa nel suo complesso.</li><li>• Formazione pratica (25 ore). Interventi su argomenti specifici relativi ai processi di gestione e pianificazione delle funzioni ICT, con particolare riferimento a processi di: Project Management; Architecture Management; Software Development; Test Management; Deployment, Capacity e Change Management; Service Management; Cybersecurity; Conformità IT e GDPR.</li><li>• Presentazione e discussione di "casi di studio" (5 ore), con particolare riferimento ai Sistemi Informativi di grandi dimensioni, in ambito bancario.</li></ul>
Art. 6 Obbligo di frequenza	Per l'ottenimento dell'attestato di partecipazione è necessaria la <b>frequenza di almeno il 75%</b> del totale delle ore di durata del corso.
Art. 7 Requisiti per l'accesso	Il corso è riservato ai laureati in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: <ul style="list-style-type: none"><li>• Diploma di laurea (triennale)/magistrale ai sensi del D.M. 270/2004, in una delle seguenti classi:<ul style="list-style-type: none"><li>L-8 Ingegneria dell'informazione</li><li>L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale</li><li>L-30 Scienze e tecnologie fisiche</li><li>L-31 Scienze e tecnologie informatiche</li><li>L-33 Scienze economiche</li><li>L-35 Scienze matematiche</li><li>L-41 Statistica</li><li>LM-17 Fisica</li><li>LM-18 Informatica</li><li>LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni</li><li>LM-29 Ingegneria elettronica</li><li>LM-32 Ingegneria informatica</li><li>LM-31 Ingegneria gestionale</li><li>LM-40 Matematica</li><li>LM-56 Scienze dell'economia</li><li>LM-66 Sicurezza informatica</li></ul></li></ul>

UNIVERSITÀ DI PARMA

Parco Area delle Scienze, 7/A - 43124 Parma

[www.unipr.it](http://www.unipr.it)



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

	<p>LM-77 Scienze economico-aziendali LM-82 Scienze statistiche LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diploma di laurea (triennale)/specialistica ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi: 9 Ingegneria dell'informazione 17 Scienze dell'economia e della gestione aziendale 25 Scienze e tecnologie fisiche 26 Scienze e tecnologie informatiche 28 Scienze economiche 32 Scienze matematiche 37 Scienze statistiche 20/S Fisica 23/S Informatica 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni 32/S Ingegneria elettronica 35/S Ingegneria informatica 34/S Ingegneria gestionale 45/S Matematica 64/S Scienze dell'economia 84/S Scienze economico-aziendali 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale</li><li>• Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in: Economia e commercio Fisica Informatica Ingegneria delle telecomunicazioni Ingegneria elettronica Ingegneria gestionale Ingegneria informatica Matematica Scienze dell'informazione Scienze statistiche ed economiche Statistica</li></ul> <p>Potranno essere ammessi anche candidate/i in possesso di altre classi di lauree (triennale o specialistica) o di diplomi universitari o titoli di studio, anche conseguiti all'estero, non presenti nell'elenco, e che potranno considerarsi come equivalenti a quelli indicati, previa valutazione dei competenti organi del corso.</p> <p>Verranno prese in considerazioni anche eventuali esperienze professionali documentate nel campo dell'ICT.</p>
Art. 8 Numero di posti disponibili	Il numero massimo di posti disponibili è determinato in <b>35</b> . <b>Riserva posti:</b>

UNIVERSITÀ DI PARMA

Parco Area delle Scienze, 7/A - 43124 Parma

[www.unipr.it](http://www.unipr.it)



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

	<p>5 posti sono riservati al personale della Banca Popolare dell'Emilia Romagna, selezionato direttamente dall'ente stesso. Altri 5 posti sono riservati a personale dell'Università di Parma.</p>
<p>Art. 9 Numero minimo per l'attivazione del corso</p>	<p>Il Corso verrà attivato solo se verrà raggiunto un <b>numero minimo di 25 iscrizioni</b>.</p> <p>In tal caso ne verrà data comunicazione tramite avviso sul sito Internet dell'Ateneo e con e-mail ai candidati ammessi.</p>
<p>Art. 10 Contributo d'iscrizione</p>	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€ 1.200,00</b> (comprensivo dell'imposta di bollo prevista dalla legge).</p> <p>La mancata partecipazione al corso a cui si è iscritti non dà diritto al rimborso della quota di iscrizione.</p>
<p>Art. 11 Modalità di selezione dei candidati</p>	<p>I candidati saranno selezionati sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.</p>
<p>Art. 12 Modalità di ammissione alla selezione</p>	<p>Gli interessati dovranno fare <b>domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al corso</b> utilizzando l'apposito modulo allegato al presente bando.</p> <p>I candidati dovranno inviare la domanda di cui sopra all'indirizzo e-mail <a href="mailto:corso.ictgov@unipr.it">corso.ictgov@unipr.it</a> <b>entro il 31 gennaio 2018</b>.</p> <p>Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• curriculum vitae et studiorum;</li><li>• autocertificazione dei titoli di studio e scientifico/professionali;</li><li>• fotocopia di un valido documento di identità.</li></ul> <p>Entro il <b>15 febbraio 2018</b> verrà comunicato ai candidati via e-mail l'esito della selezione accompagnato, in caso di ammissione, dal modulo di iscrizione.</p> <p>I candidati avranno a questo punto <b>sette giorni di tempo per perfezionare la loro iscrizione</b> effettuando il versamento del contributo d'iscrizione tramite bonifico bancario e inviando il modulo di iscrizione.</p> <p>Le modalità di versamento e invio verranno specificate nel modulo di iscrizione.</p>



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

Art. 13 Informazioni	Per informazioni di carattere <b>didattico</b> è possibile rivolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica al Prof. Gianfranco Rossi, tel. 0521 906909 e-mail: <a href="mailto:gianfranco.rossi@unipr.it">gianfranco.rossi@unipr.it</a>  Per informazioni di carattere <b>amministrative/organizzative</b> è possibile rivolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica alla Dott.ssa Maria Tiziana Mauro tel. 0521/906920 (dal Lunedì al Venerdì, ore 10:00-13:00) e-mail: <a href="mailto:tiziana.mauro@unipr.it">tiziana.mauro@unipr.it</a>
Art. 14 Sito web del corso	<a href="http://smfi.unipr.it/strategia-governance-ICT-2017-2018">http://smfi.unipr.it/strategia-governance-ICT-2017-2018</a>

Parma, 20 dicembre 2017

Il Direttore del Corso  
*Prof. Gianfranco Rossi*