



Università Politecnica delle MARCHE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- oncologia (19) - produzioni vegetali e ambiente (19) - scienze biomolecolari applicate (19)	5
2	Laser optoelettronica	- elettromagnetismo e bioingegneria (19) - ingegneria dei materiali, delle acque e dei terreni (19)	2
3	Micro e nano tecnologie	- ingegneria meccanica (19)	2
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- ingegneria dei materiali, delle acque e dei terreni (19)	1
5	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- elettromagnetismo e bioingegneria (19)	1
6	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- biologia ed ecologia marina (19) - ingegneria dei materiali, delle acque e dei terreni (19)	3
	TOTALE		14



Università degli Studi di BARI

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica cellulare e farmacologia cellulare (19) - biochimica e biologia molecolare (19) - biologia e biochimica medica (19) - biotecnologie applicate ai trapianti di organi e tessuti (19) - genetica ed evoluzione molecolare (19) - microbiologia, sanità e chimica degli alimenti (19) - miglioramento genetico e patologia delle piante agrarie e forestali (19) - morfobiologia applicata e citometabolismo dei farmaci (19) - protezione delle colture (19) - scienze zootecniche, ittiche e faunistiche (19) - tecnologie cellulari e molecolari in fisiologia (19)	18
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19)	3
3	Laser optoelettronica	- fisica (19)	1
4	Micro e nano tecnologie	- chimica dei materiali innovativi (19)	1
5	Microelettronica e sensoristica intelligente	- fisica (19)	1
6	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- chimica dei materiali innovativi (19)	2
7	Processi chimici innovativi	- sintesi chimica ed enzimatica applicata (19)	2
8	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- chimica del farmaco (19) - morfobiologia applicata e citometabolismo dei farmaci (19) - morfometria analitica ed applicazioni biomediche e antropologiche (19)	5
9	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- fisica (19) - geomorfologia e dinamica ambientale (19) - scienze ambientali (19)	4
	TOTALE		37



Politecnico di BARI

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienze dell'ingegneria civile e ambientale (19)	2
2	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- ingegneria elettrotecnica (19)	3
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria per l'ambiente e il territorio (19) - ingegneria per la tutela degli ecosistemi (dite) (19)	3
	TOTALE		8



Università degli Studi della BASILICATA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biotecnologie entomologiche/insect biotechnology (19)	1
2	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	2
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria dell'ambiente (19) - sistemi colturali, forestali e scienze dell'ambiente /crop systems, forestry and environmental sciences (19)	3
	TOTALE		6



Università degli Studi di BERGAMO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Tecnologie energetiche innovative	- tecnologie per l'energia e l'ambiente (19)	3
	TOTALE		3



Università degli Studi di BOLOGNA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotechnologie	- applicazioni biotecnologiche in neuromorfologia (19) - biologia e fisiologia cellulare (19) - biologia funzionale dei sistemi cellulari e molecolari (19) - biotecnologie cellulari e molecolari (19) - biotecnologie mediche (19) - scienze degli alimenti (19)	10
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- automatica e ricerca operativa (19) - ingegneria elettronica informatica e delle telecomunicazioni (19)	3
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19) - ingegneria elettronica informatica e delle telecomunicazioni (19)	4
4	Microelettronica e sensoristica intelligente	- ingegneria elettronica informatica e delle telecomunicazioni (19) - tecnologie dell'informazione (19)	5
5	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- ingegneria dei materiali (19) - meccanica delle strutture (19) - scienze chimiche e chimica industriale - progetto n. 2 chimica industriale (19)	6
6	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche e chimica industriale (19) - scienze chimiche e chimica industriale - progetto n. 2 chimica industriale (19)	6
7	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- automatica e ricerca operativa (19)	2
8	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- biochimica (19) - bioingegneria (19) - farmacologia e tossicologia (19) - oncologia e patologia sperimentale (19)	6
9	Tecnologie energetiche innovative	- ingegneria energetica nucleare e del controllo ambientale (19)	2
10	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- colture arboree e agrosistemi forestali, ornamentali, paesaggistici (19) - entomologia agraria (19) - geofisica (19) - miglioramento qualitativo degli alimenti per l'uomo (19) - scienze ambientali: tutela e gestione delle risorse naturali (19) - scienze chimiche e chimica industriale - progetto n. 2 chimica industriale (19) - scienze chimiche e chimica industriale-progetto n. 3 : ingegneria chimica dell'ambiente e della sicurezza (19)	11
	TOTALE		55



Università degli Studi di CAGLIARI

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- neuroscienze (19) - scienze morfologiche (19)	3
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- ingegneria elettronica ed informatica (19)	2
3	Microelettronica e sensoristica intelligente	- ingegneria elettronica ed informatica (19)	2
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- chimica (19) - fisica (19)	4
5	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- progettazione meccanica (19)	1
6	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- chemioterapia delle infezioni da virus (19)	2
7	Tecnologie energetiche innovative	- ingegneria industriale (19) - progettazione meccanica (19)	3
8	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- difesa e conservazione del suolo, vulnerabilità ambientale e protezione idrogeologica (19) - geoingegneria (19) - ingegneria del territorio (19) - scienze morfologiche (19)	6
	TOTALE		23



Università degli Studi della CALABRIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- ingegneria dei sistemi e informatica (19) - matematica e informatica (18)	5
2	Micro e nano tecnologie	- corso di dottorato di ricerca in fisica (19)	1
3	Processi chimici innovativi	- metodologie chimiche inorganiche (17)	1
4	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- ingegneria meccanica (19)	3
5	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- biopatologia molecolare (19)	2
6	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- biologia animale (19) - biologia vegetale (19) - scienze della terra (19)	5
	TOTALE		17



Università degli Studi di CAMERINO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia- curricula a) microbiologia molecolare e biotecnologie microbiche; b) programmi molecolari in prevenzione e terapia; c) biosintesi e biodegradabilità di xenobiotici (20) - scienze veterinarie (19)	4
2	Processi chimici innovativi	- dottorato in scienze chimiche (19)	3
	TOTALE		7



Università degli Studi di CASSINO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- dottorato di ricerca in ingegneria elettrica e dell'informazione (19)	3
	TOTALE		3



Università degli Studi di CATANIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- embriologia medica, patologia ed ematologia sperimentale (19) - neurobiologia (18) - scienze andrologiche e della riproduzione umana: aspetti endocrini, genetici, molecolari e clinici (19)	5
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria elettronica e automatica (19)	3
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19) - ingegneria informatica e delle telecomunicazioni (19)	3
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- materiali polimerici per usi speciali (19) - scienza dei materiali (19)	4
5	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- discipline microbiologiche (19)	2
6	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria idraulica (19) - tecnologie fitosanitarie (19)	4
	TOTALE		21



Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi (20) - tecnologie biomediche e bioimmagini funzionali (19)	4
	TOTALE		4



Università degli Studi di FERRARA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica, biologia molecolare e biotecnologie (19)	2
2	Microelettronica e sensoristica intelligente	- scienze dell'ingegneria (19)	2
3	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	1
4	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- biologia (18) - scienze chimiche (19) - tecnologia dell'architettura (19)	4
	TOTALE		9



Università degli Studi di FIRENZE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biotecnologie microbiche agrarie (19)	3
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica ed applicazioni (19) - ingegneria informatica multimedialita' e telecomunicazioni (diimt) (19) - telematica e societa' dell'informazione (19)	8
3	Laser optoelettronica	- fisica (19) - spettroscopia atomica e molecolare (19)	4
4	Microelettronica e sensoristica intelligente	- rf, microonde ed elettromagnetismo (19)	4
5	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- materiali e strutture per l'architettura (19) - scienza e ingegneria dei materiali (19)	4
6	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	5
7	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- progetto e costruzione di macchine (19)	1
8	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- chimica e tecnologia del farmaco (19) - ingegneria dei sistemi elettronici (19) - oncologia sperimentale e clinica (19)	5
9	Tecnologie energetiche innovative	- energetica e tecnologie industriali innovative (19)	4
10	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- gestione del rischio nell'ambiente costruito (analisi, controllo e riduzione degli effetti delle catastrofi naturali ed antropiche) (19) - scienza del suolo e climatologia (19) - tecnologia dell'architettura (19)	4
	TOTALE		42



Università degli Studi di FOGGIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- gestione della innovazione nei sistemi agroalimentari mediterranei (20)	2
	TOTALE		2



Università degli Studi di GENOVA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia e medicina sperimentale, molecolare e clinica (19)	3
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione (19)	3
3	Micro e nano tecnologie	- scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione (19)	3
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienze, tecnologie e processi chimici (19)	1
5	Processi chimici innovativi	- scienze, tecnologie e processi chimici (20)	2
6	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- bioingegneria, ingegneria dei materiali e robotica (19) - ingegneria meccanica (20)	4
7	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- medicina interna generale e specialistica (19) - scienze farmaceutiche, alimentari e cosmetologiche (19)	2
8	Tecnologie energetiche innovative	- ingegneria civile e ambientale (20) - ingegneria meccanica (20) - scienza e tecnologia dei materiali (19)	4
	TOTALE		22



Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Laser optoelettronica	- fisica e astrofisica (20)	3
2	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	1
3	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- farmacologia clinica e sperimentale (20) - farmacologia e farmacoepidemiologia (19)	2
4	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- scienze ambientali (19)	1
	TOTALE		7



Università degli Studi de L'AQUILA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia cellulare e molecolare (19) - biotecnologie (19)	3
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica e applicazioni (19)	2
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- fisica (19)	1
	TOTALE		6



Università degli Studi di LECCE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia e biotecnologie (19)	2
2	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ecologia fondamentale (19)	2
	TOTALE		4



Università degli Studi di MESSINA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia e biotecnologie cellulari (19) - biotecnologie microbiche (19) - patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento (19) - scienze e tecniche molecolari e cellulari avanzate per la diagnostica clinica ed epidemiologica (19) - scienze e tecnologie cellulari nel monitoraggio di xenobiotici in matrici ambientali e nella diagnostica molecolare (18)	6
2	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	2
3	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- neurooncologia (20) - scienze farmaceutiche (19)	3
	TOTALE		11



Università degli Studi di MILANO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- alimentazione animale e sicurezza alimentare (19) - biologia cellulare e molecolare (19) - biologia vegetale e produttività della pianta coltivata (19) - biotecnologia degli alimenti (19) - biotecnologie applicate alle scienze mediche (19) - fisiologia (19) - igiene veterinaria e patologia animale (19) - medicina molecolare (19) - produzioni animali (19) - scienza dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale (20) - scienze chimiche (19) - scienze endocrinologiche e metaboliche (19) - scienze farmacotossicologiche, farmacognostiche e biotecnologie farmacologiche (19) - scienze genetiche e biomolecolari (19)	25
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19) - matematica e statistica per le scienze computazionali (19)	6
3	Laser optoelettronica	- fisica, astrofisica e fisica applicata (19)	3
4	Micro e nano tecnologie	- fisica, astrofisica e fisica applicata (19)	3
5	Microelettronica e sensoristica intelligente	- fisica, astrofisica e fisica applicata (19)	1
6	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- chimica industriale (19)	1
7	Processi chimici innovativi	- biochimica (19) - chimica industriale (19) - scienze chimiche (19)	6
8	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- fisiologia (20)	1
9	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- biochimica (19) - biotecnologie applicate alle scienze veterinarie e zootecniche (19) - chimica del farmaco (19) - medicina molecolare (19)	6
10	Tecnologie energetiche innovative	- chimica industriale (19)	1
11	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- biologia animale (19) - chimica, biochimica ed ecologia degli antiparassitari (19) - scienze chimiche (19) - scienze naturalistiche e ambientali (19)	6
	TOTALE		59



Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biotecnologie industriali (19)	2
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19)	3
3	Micro e nano tecnologie	- nanostrutture e nanotecnologie (19)	2
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienza dei materiali (19)	2
5	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	2
6	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- scienze ambientali (19)	2
	TOTALE		13



Politecnico di MILANO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria dell'informazione (19) - ingegneria elettrica (19)	7
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- ingegneria dell'informazione (19)	4
3	Laser optoelettronica	- fisica (19)	0
4	Micro e nano tecnologie	- fisica (19) - ingegneria dei materiali (19)	6
5	Microelettronica e sensoristica intelligente	- ingegneria dell'informazione (19)	6
6	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- ingegneria dei materiali (19) - ingegneria strutturale, sismica, geotecnica (19)	5
7	Processi chimici innovativi	- chimica industriale e ingegneria chimica (19)	4
8	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- disegno e metodi di sviluppo prodotto (19) - ingegneria aerospaziale (19) - ingegneria dei sistemi meccanici (19)	9
9	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- bioingegneria (19)	2
10	Tecnologie energetiche innovative	- energetica (19)	4
11	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria sanitaria-ambientale (19) - tecnologia e progetto per la qualità ambientale a scala edilizia e urbana (19)	3
	TOTALE		50



Università Cattolica del Sacro Cuore

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biotecnologie molecolari (19)	2
2	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- nuove tecnologie avanzate in fisiologia clinica ed imaging multimodale cardiaco (19) - studi biochimici del proteoma (19)	3
	TOTALE		5



Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- dottorato di ricerca internazionale in biologia cellulare e molecolare (3)	2
	TOTALE		2



Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biotecnologie e medicina molecolare (19) - scienze del farmaco (19) - scienze e biotecnologie agrarie (19)	5
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- ingegneria dell'informazione (19)	3
3	Micro e nano tecnologie	- fisica (19)	3
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- ingegneria dei materiali (19)	1
5	Processi chimici innovativi	- chimica (19)	2
6	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- ingegneria della gestione industriale e dell'integrazione tra imprese (19)	2
7	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- biologia evolutivistica (19)	1
	TOTALE		17



Università degli Studi del MOLISE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- benessere animale e qualità delle produzioni zootecniche (19) - biochimica e chimica applicate (19) - biotecnologia degli alimenti (19) - difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari e forestali (19)	6
	TOTALE		6



Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- genetica e medicina molecolare (19) - oncologia ed endocrinologia molecolare (19) - patologia e fisiopatologia molecolare (19) - produzione e sanità degli alimenti di origine animale (19)	10
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- dottorato di ricerca in ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (19)	4
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- scienze computazionali e informatiche (19)	3
4	Micro e nano tecnologie	- fisica fondamentale ed applicata (19) - tecnologie innovative per materiali sensori e imaging (19)	5
5	Processi chimici innovativi	- ingegneria chimica, dei materiali e della produzione (19)	5
6	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- ingegneria aerospaziale, navale e della qualità (19) - ingegneria dei sistemi meccanici (20)	2
7	Tecnologie energetiche innovative	- ingegneria dei sistemi meccanici (19) - ingegneria elettrica (18)	6
8	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- agrobiologia e agrochimica (19) - ingegneria aerospaziale, navale e della qualità (19) - valorizzazione e gestione delle risorse agro-forestali (19)	5
	TOTALE		40



Seconda Università degli Studi di NAPOLI

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- alimenti e salute: biotecnologie e metodologie applicate alla fisiopatologia digestiva (19) - biochimica cellulare (19) - biologia computazionale (19) - genetica medica (19) - microbiologia ambientale ed ecosistema cutaneo (19) - progettazione ed impiego di molecole di interesse biotecnologico (19) - scienze microbiologiche sperimentali e cliniche (19)	10
2	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- scienze del comportamento e dei processi di apprendimento (19) - scienze farmacologiche e fisiopatologia respiratoria (19) - tecnologie biomediche applicate alle scienze odontostomatologiche (19)	5
3	Tecnologie energetiche innovative	- conversione dell'energia elettrica (19)	3
4	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- funzione, dinamica e gestione del sistema suolo-pianta (18)	2
	TOTALE		20



Università degli Studi di PADOVA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica e biofisica (19) - biotecnologie (19) - conservazione, gestione e miglioramento delle risorse genetiche animali (19) - diabetologia, farmacologia clinica - terapia medica e nefrourologia (19) - farmacologia e tossicologia, terapia rianimativa e intensiva (19) - farmacologia molecolare e cellulare (19) - genetica e biologia molecolare dello sviluppo (19) - ingegneria dei tessuti e dei trapianti (19) - metodologia clinica e della ricerca biomedica (19) - protezione delle colture (19) - sanita' pubblica, igiene veterinaria e delle produzioni animali (19) - scienze dello sviluppo e della programmazione (19) - virologia (19)	22
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (19)	3
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- ingegneria informatica ed elettronica industriali (19)	1
4	Laser optoelettronica	- ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (19) - scienze chimiche (19)	3
5	Micro e nano tecnologie	- fisica (19) - ingegneria della produzione industriale (19) - ingegneria informatica ed elettronica industriali (19) - scienze chimiche (19)	4
6	Microelettronica e sensoristica intelligente	- ingegneria motociclistica (19)	2
7	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- fisica (19) - scienza dei materiali (19)	4
8	Processi chimici innovativi	- ingegneria chimica (19)	1
9	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- bioingegneria (19) - diabetologia, farmacologia clinica - terapia medica e nefrourologia (19) - farmacologia e tossicologia, terapia rianimativa e intensiva (19) - farmacologia molecolare e cellulare (19) - ingegneria chimica (19) - scienze farmaceutiche (19)	7
10	Tecnologie energetiche innovative	- fisica tecnica (19) - ingegneria elettrotecnica (19)	3
11	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- agronomia ambientale (19) - gestione ambientale dei bacini idrografici e tecniche di rappresentazione del territorio (19) - ingegneria della produzione industriale (19) - protezione delle colture (19) - scienze e tecnologie spaziali (19)	8
	TOTALE		58



Università degli Studi di PALERMO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- farmacologia e tossicologia socio-ambientale (18) - fisiopatologia neurosensoriale (18) - oncobiologia sperimentale (18)	5
2	Laser optoelettronica	- ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (18)	3
3	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- fisica (18)	1
4	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (18)	3
5	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- farmacologia e tossicologia socio-ambientale (18)	2
6	Tecnologie energetiche innovative	- energetica (18)	2
	TOTALE		16



Università degli Studi di PARMA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- neuroscienze (19) - scienze e tecnologie alimentari (19)	3
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- tecnologie dell'informazione (19)	2
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- tecnologie dell'informazione (19)	2
4	Micro e nano tecnologie	- scienza e tecnologia dei materiali innovativi (19)	2
5	Microelettronica e sensoristica intelligente	- scienze chimiche (19) - tecnologie dell'informazione (19)	2
6	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienza e tecnologia dei materiali innovativi (19)	2
7	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	0
8	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- tecnologie dell'informazione (19)	2
9	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- scienze chimiche (19)	0
	TOTALE		15



Università degli Studi di PAVIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica (20)	1
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- linguistica (20)	2
3	Microelettronica e sensoristica intelligente	- dottorato di ricerca in ingegneria elettronica, informatica ed elettrica (20)	6
4	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (20)	4
5	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- bioingegneria e bioinformatica (20) - fisica (20)	4
	TOTALE		17



Università degli Studi di PERUGIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia e biotecnologia molecolare (19) - biologia e fisiopatologia vascolare (19) - biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano (18) - farmacologia clinica e sperimentale (19) - incremento delle produzioni zootecniche e patologia degli animali da reddito (18)	9
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria dell'informazione (19)	1
3	Microelettronica e sensoristica intelligente	- fisica (19)	1
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienze chimiche (19)	1
5	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	1
6	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- chimica e tecnologia del farmaco (internazionale) (19)	1
7	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria industriale (19)	2
	TOTALE		16



Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- medicina molecolare (19) - scienza delle sostanze bioattive (19)	4
2	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- scienze ambientali (acque interne e agroecosistemi) (19)	2
	TOTALE		6



Università di PISA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biotecnologie molecolari (20) - fisiopatologia medica e farmacologia (20) - microbiologia e genetica (19) - morfologia e funzione normale e patologica di cellule e tessuti (20) - neurobiologia e clinica dei disturbi affettivi (20) - oncologia sperimentale e molecolare (20) - virologia fondamentale e clinica (19)	12
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- automatica, robotica e bioingegneria (20) - fisica (20) - ingegneria dell'informazione (20)	7
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (20)	3
4	Micro e nano tecnologie	- fisica applicata (20)	2
5	Microelettronica e sensoristica intelligente	- applied electromagnetism in electrical and biomedical engineering, electronics, smart sensors, nano-technologies (20) - fisica applicata (20) - ingegneria dell'informazione (20)	8
6	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- biomateriali (20) - fisica (20) - scienze chimiche (20)	6
7	Processi chimici innovativi	- ingegneria chimica e dei materiali (20) - scienza del farmaco e delle sostanze bioattive (20)	4
8	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- ingegneria meccanica (20)	6
9	Tecnologie energetiche innovative	- sicurezza nucleare e industriale (19)	1
	TOTALE		49



Scuola Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento S.Anna di PISA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Laser optoelettronica	- tecnologie innovative (19)	
	TOTALE		0



Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria elettrica e dell'automazione (19)	1
2	Microelettronica e sensoristica intelligente	- ingegneria elettronica (19)	3
3	Tecnologie energetiche innovative	- ingegneria marittima (19)	1
4	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria agroforestale e dell'ambiente (19)	2
	TOTALE		7



Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia umana e genetica (19)	1
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ricerca operativa (19)	3
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria idraulica (20) - scienze della terra (19)	5
	TOTALE		9



Università degli Studi ROMA TRE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Laser optoelettronica	- ingegneria elettronica: dalle nanostrutture ai sistemi (20)	2
2	Micro e nano tecnologie	- fisica (20)	2
3	Microelettronica e sensoristica intelligente	- ingegneria elettronica: dalle nanostrutture ai sistemi (20)	2
4	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- informatica e automazione (20) - ingegneria meccanica e industriale (20)	4
5	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- biologia (20) - ingegneria dell'elettronica biomedica, dell'elettromagnetismo e delle telecomunicazioni (20)	4
6	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- geodinamica (20)	2
	TOTALE		16



Università degli Studi di SALERNO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica e patologia dell'azione dei farmaci (19)	2
2	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- scienze farmaceutiche (19)	2
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio (19)	1
	TOTALE		5



Università degli Studi di SASSARI

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica, biologia e biotecnologie molecolari (19) - riproduzione, produzione e benessere animale (19)	3
2	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienza e tecnologia dei minerali e delle rocce di interesse industriale (19)	2
3	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (19)	2
4	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali (19) - biologia ambientale (19)	3
	TOTALE		10



Università degli Studi di SIENA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biologia evolutivistica (19) - biotecnologia (20) - biotecnologie mediche (19) - malattie osteo-metaboliche e biochimica (19) - scienze neurologiche applicate (19) - scuola di dottorato di ricerca in biotecnologie mediche (20)	10
2	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- ingegneria dell'informazione (19) - logica matematica ed informatica teorica (20) - scienze cognitive (19)	6
3	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienze chimiche (19)	2
4	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- fisiologia-farmacologia-tossicologia molecolare e cellulare (20)	2
5	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- scienze chimiche (19) - scienze e tecnologie applicate all'ambiente (20) - scienze polari (20)	5
	TOTALE		25



Università degli Studi di TORINO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- biochimica e biotecnologia cellulare (19) - biologia umana: basi molecolari e cellulari (19) - genetica umana (20) - immunologia e biologia cellulare (19) - neuroscienze (19) - scienze agrarie, forestali ed agroalimentari (20) - scienze bio-chimiche (20) - sistemi complessi applicati alla biologia post-genomica (20)	14
2	Micro e nano tecnologie	- scienza e tecnologia dei materiali (20)	2
3	Microelettronica e sensoristica intelligente	- fisica fondamentale applicata ed astrofisica (19)	2
4	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienza e tecnologia dei materiali (20)	2
5	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- immunologia e biologia cellulare (20) - scienza del farmaco (20) - scienze bio-chimiche (20)	5
	TOTALE		25



Politecnico di TORINO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria elettronica e delle comunicazioni (19) - ingegneria informatica e dei sistemi (19)	7
2	Micro e nano tecnologie	- dispositivi elettronici (19)	2
3	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- fisica (19)	4
4	Robotica, biomeccanica, sistemi avanzati di progettazione	- progettazione e costruzione di macchine (19)	2
	TOTALE		15



Università degli Studi di TRENTO

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica e telecomunicazioni (information and communication technologies) (19)	3
2	Micro e nano tecnologie	- fisica (19) - ingegneria dei materiali (19)	4
3	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- modellazione, conservazione e controllo dei materiali e delle strutture (modelling, preservation and control of materials and structures) (19)	2
4	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- ingegneria ambientale (19)	2
	TOTALE		11



Università degli Studi di TRIESTE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- neuroscienze (19)	1
2	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- scienze del farmaco (19)	2
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- geomatica e sistemi informativi territoriali (19)	2
	TOTALE		5



Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- fisica statistica e biologica (20) - neuroscienze (20)	3
	TOTALE		3



Università degli Studi di UDINE

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- scienze biomediche e biotecnologiche (19) - scienze degli alimenti (19) - scienze e biotecnologie agrarie (19)	5
2	Elettronica, sistemi di attuazione e controllo e reti	- ingegneria industriale e dell'informazione (19)	3
3	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19)	2
4	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- scienze e tecnologie cliniche (19)	2
5	Tecnologie energetiche innovative	- tecnologie chimiche ed energetiche (19)	4
6	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- economia, ecologia e tutela dei sistemi agricoli e paesistico-ambientali (19)	1
	TOTALE		17



Università degli Studi di URBINO "Carlo BO"

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Biotecnologie	- metodologie biochimiche e farmacologiche (19)	1
2	Tecnologie biomedicali e farmaceutiche	- metodologie molecolari e morfo-funzionali applicate all'esercizio fisico (19)	2
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- dottorato di ricerca in scienze ambientali (19) - scienze della terra (19)	3
	TOTALE		6



Università "Cà Foscari" di VENEZIA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Nuovi materiali strutturali e funzionali	- scienze chimiche (19)	1
2	Processi chimici innovativi	- scienze chimiche (20)	2
3	Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente	- scienze ambientali (19)	2
	TOTALE		5



Università degli Studi di VERONA

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Informatica avanzata multimediale e distribuita	- informatica (19)	3
	TOTALE		3