

**Scheda relativa alla proposta di attivazione di Master Universitario  
a.a. 2015-2016**

**DENOMINAZIONE DEL CORSO**

Sostenibilità Socio Ambientale e delle reti Agro Alimentari

Socio Environmental and Agro Food Networks Sustainability

**Livello del Master**

**Quantità di crediti formativi universitari che si conseguono**

I Livello

68

**STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE**

Dipartimento

DIPARTIMENTO DI CULTURE, POLITICA E SOCIETÀ (CAPOFILA) -  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI

Altre strutture o enti collaboranti

COREP

**TIPOLOGIA MASTER**

Istituzionale

RIEDIZIONE Decreto Rettorale di istituzione 864 del 02/11/2005

Durata Annuale

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO**

Lo sviluppo di un'agricoltura e di filiere agroalimentari sostenibili - che assicurino l'accesso al cibo in quantità e qualità sufficienti, riducendo l'impatto ecologico anche attraverso una rilocalizzazione delle filiere agricole - rappresenta una sfida di grande portata per i prossimi decenni. Vari attori del territorio, (cittadini, autorità locali, imprese agricole, associazioni di categoria e altre espressioni della società civile), anche a seguito dei Programmi di Sviluppo Rurale dell'Unione Europea, stanno cercando di rinnovare le proprie strategie e le proprie pratiche in quest'ambito, un settore che, anche a fronte della crisi occupazionale del settore secondario, sta divenendo sempre più strategico. Questi cambiamenti avvengono, poi, in un contesto reso ancora più complesso dalla globalizzazione dei mercati e dall'incessante sviluppo di standard internazionali che incidono sugli assetti territoriali locali. In questo contesto lo scopo del Master è quello di fornire gli strumenti conoscitivi fondamentali per:

- Leggere e interpretare contesti complessi
- Valutare la sostenibilità di un territorio
- Conoscere gli elementi che caratterizzano una filiera agroalimentare sostenibile e la relativa legislazione
- Progettare/mettere a disposizione degli attori del territorio strumenti per la promozione del filiere locali sostenibili in ambito agroalimentare

I docenti invitati conferiscono al corso una dimensione internazionale e la possibilità di affrontare le tematiche in chiave comparativa, con riferimento a esperienze di sviluppo locale sostenibile in ambito italiano ed europeo (in collaborazione con istituti di ricerca internazionali e nazionali quali: ICTA Barcellona, Dipartimento di Agraria Università di Torino, oltre a un forte radicamento nel territorio piemontese, grazie alle relazioni con numerosi partner che hanno affiancato le precedenti edizioni del master (in Sviluppo sostenibile e promozione del Territorio).

In breve, il Master fornirà le seguenti competenze professionali:

- Conoscenza delle principali teorie dei principi della sostenibilità così come sono stati definiti dalle agenzie internazionali e dalla letteratura specializzata, anche grazie alla collaborazione con la Cattedra Unesco sullo Sviluppo Sostenibile.
- Conoscenza dello "stato dell'arte" nella ricerca (biologica, agronomica, economia e sociale) applicata alla sostenibilità, con particolare attenzione al settore agroalimentare.
- Conoscenza delle principali metodologie di contabilità ambientale (impronta ecologica, LCA, HANPP, flussi di materia e di energia) e dei principali indicatori di sostenibilità nella produzione agricola e nella salute alimentare.
- Conoscenze di analisi e progettazione territoriale
- Conoscenze della legislazione sulla qualità e sicurezza alimentare
- Conoscenze e capacità di valutazione dei metodi di agricoltura biologica e sostenibile
- Conoscenze degli strumenti di promozione e marketing del territorio e delle produzioni agroalimentari tipiche
- Capacità di creazione/animazione di rete tra gli stakeholder del territorio

### **PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI**

Le figure professionali esistenti nell'ambito della pianificazione e del governo locale del territorio sono essenzialmente costituite da funzionari pubblici di formazione giuridico amministrativa e da ingegneri e urbanisti che svolgono funzioni di analisi e consulenza sui problemi dello sviluppo locale. Tali figure hanno spesso competenze incomplete quando si richiede di ri-orientare lo sviluppo locale nella direzione della sostenibilità socio-ambientale, in quanto la loro formazione non integra i diversi saperi necessari a progetti di intervento, che richiedono una capacità di interazione fra ambiti diversi, oltre che l'uso di strumenti di incentivazione di mercato. In questa cornice la categoria della "sostenibilità" è considerata non solo cruciale per la riqualificazione delle imprese, del territorio e delle società locali che lo vivono, ma è anche un importante vantaggio competitivo. Il risultato finale del percorso formativo è la creazione di una figura di consulente, esperto o piccolo imprenditore, in grado di muoversi in un contesto locale/globale non solo per promuovere la transizione verso scenari di sostenibilità ambientale, ma offrendo agli attori del territorio (associazioni di categoria, imprese agricole o alimentari, enti locali, consorzi, reti di Gas o di economia solidale) competenze specifiche sulla progettazione e gestione di filiere agroalimentari sostenibili. I principali ambiti occupazionali si possono dunque individuare nel settore della piccola e media azienda agricola e/o alimentare, nelle associazioni di categoria, nei consorzi ma, soprattutto, grazie allo sviluppo di capacità auto-imprenditoriali, nella creazione di microimprese finalizzate alla creazione e alla chiusura di filiere agroalimentari locali e sostenibili.

<b>REQUISITI DI ACCESSO</b>			
Numero <u>minimo</u> di iscrivibili	16	Numero massimo di iscrivibili	20
Titoli di studio che consentono l'accesso	<p>Lauree del vecchio ordinamento: conseguite presso le Facoltà di Scienze Politiche, Giurisprudenza, Economia, Lettere e Filosofia, Agraria, Psicologia, Ingegneria (I, II, III, IV Facoltà), Scienze della Formazione, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria e Scienze MFN.</p> <p>Lauree di I livello: Classe 15 - Classe 31 - Classe 2 - Classe 3 - Classe 4 - Classe 35 - Classe 19 - Classe 28 - Classe 17 - Classe 5 - Classe 13 - Classe 14 - Classe 18 - Classe 29 - Classe 34 - Classe 36 - Classe 38 - Classe 39 - Classe 42 - Classe 7 - Classe 8 - Classe 9 - Classe 10 - Classe 12 - Classe 20 - Classe 27 - Classe 30 - Classe 16 - Classe SNT/4 - Classe 6 - Classe 21 - Classe 25 - Classe 26 - Classe 32 - Classi affini ex DM 26/7/2007</p> <p>Lauree di II livello:- Classe 46/S - Classe 47/S - Classe 6/S - Classe 7/S - Classe 68/S - Classe 74/S - Classe 77/S - Classe 78/S - Classe 79/S - Classe 86/S - Classe 22/S - Classe 48/S - Classe 55/S - Classe 56/S - Classe 57/S - Classe 58/S - Classe 64/S - Classe 67/S - Classe 70/S - Classe 71/S - Classe 88/S - Classe 89/S - Classe 100/S - Classe 1/S - Classe 12/S - Classe 13/S - Classe 21/S - Classe 51/S - Classe 78/S - Classe 96/S - Classe 98/S - Classe 3/S - Classe 28/S - Classe 32/S - Classe 38/S - Classe 54/S - Classe 103/S - CLASSE LM01 - CLASSE LM02 - CLASSE LM03 - CLASSE LM04 - CLASSE LM06 - CLASSE LM07 - CLASSE LM08 - CLASSE LM09 - CLASSE LM10 - CLASSE LM11 - CLASSE LM12 - CLASSE LM13 - CLASSE LM14 - CLASSE LM15 - CLASSE LM17 - CLASSE LM18 - CLASSE LM19 - CLASSE LM21 - CLASSE LM22 - CLASSE LM23 - CLASSE LM24 - CLASSE LM25 - CLASSE LM26 - CLASSE LM27 - CLASSE LM28 - CLASSE LM29 - CLASSE LM30 - CLASSE LM31 - CLASSE LM32 - CLASSE LM33 - CLASSE LM35 - CLASSE LM38 - CLASSE LM39 - CLASSE LM40 - CLASSE LM41 - CLASSE LM42 - CLASSE LM43 - CLASSE LM45 - CLASSE LM48 - CLASSE LM49 - CLASSE LM50 - CLASSE LM51 - CLASSE LM52 - CLASSE LM53 - CLASSE LM54 - CLASSE LM56 - CLASSE LM57 - CLASSE LM58 - CLASSE LM59 - CLASSE LM60 - CLASSE LM62 - CLASSE LM63 - CLASSE LM64 - CLASSE LM65 - CLASSE LM69 - CLASSE LM70 - CLASSE LM71 - CLASSE LM72 - CLASSE LM73 - CLASSE LM74 - CLASSE LM75 - CLASSE LM76 - CLASSE LM77 - CLASSE LM78 - CLASSE LM79 - CLASSE LM80 - CLASSE LM81 - CLASSE LM82 - CLASSE LM83 - CLASSE LM84 - CLASSE LM85 - CLASSE LM86 - CLASSE LM87 - CLASSE LM88 - CLASSE LM89 - CLASSE LM90 - CLASSE LM91 - CLASSE LM92 - CLASSE LM93 - CLASSE LM55</p> <p>Altro: Il Comitato Scientifico potrà ammettere anche laureati/e stranieri con titolo equivalente (il riconoscimento sarà effettuato in base alle modalità previste dall'art. 2.5 del Regolamento Master dell'Università degli Studi di Torino) e laureati/e in altre discipline in possesso di conoscenze e competenze culturali e professionali tali da consentire di seguire con profitto le lezioni del Master. Potranno inoltre essere ammessi anche i laureandi, a condizione che conseguano il titolo prima dell'inizio del corso. Eventuali candidati senza il possesso di laurea potranno essere ammessi in qualità' di "uditori". La conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta, per gli studenti stranieri, è requisito indispensabile per l'ammissione al Master e deve essere attestata o sarà valutata in sede di colloquio.</p>		
<b>MODALITA' di AMMISSIONE</b>			
La Commissione di selezione sarà nominata dal Comitato Scientifico del Master ed avrà il compito di selezionare i candidati sulla base dell'analisi del curriculum vitae. In base al numero di candidature pervenute, sarà inoltre valutata l'opportunità di effettuare un colloquio motivazionale			
<b>RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA</b>			
SI' (nella misura prevista dall'art. 3 comma 3 del Regolamento Master)			

**PIANO DIDATTICO**

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	Docente	Settore	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa*	Numero ore studio individuale	Controllo CFU*25 ore (Moltiplicare cella C per 25)	Controllo Numero ore (Sommare celle F+G+H)
<b>Sostenibilità dei sistemi socio economici e agroalimentari Sustainability of socio-economic and agro-food systems</b>		<b>17</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sistemi naturali e loro tutela Natural systems and their protection	2			BIO-05	16	0	34	50	50
Qualità del suolo e delle acque per la sostenibilità Quality of soil and water for Sustainability	2			AGR/13	16	0	34	50	50
Sociologia dell'ambiente Environment Sociology	1			SPS/09	8	0	17	25	25
Sociologia dei consumi e del cibo Sociology of consumption and food	2			SPS/08	16	0	34	50	50
Economia ecologica ed ambientale Environmental and Ecological Economics	2			SECS-P/02	16	0	34	50	50
Economia agraria Agricultural economics	2			AGR/01	16	0	34	50	50

	Paesaggio rurale, agrario e neorurale: concetti, attori, politiche Rural, agricultural and neo rural landscape: concepts, actors, policies	2			SPS/07	16	0	34	50	50
	Analisi della filiera agroalimentare Analysis of agrofood chain	2			AGR/03	8	8	34	50	50
	Tecniche colturali Cultivation techniques	2			AGR/03	8	8	34	50	50
<b>Analisi e progettazione di filiere agroalimentari Analysis and design of agri-food networks</b>			<b>23</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Analisi e progettazione del territorio Analysis and design of land use	4			M-GGR/02	32	0	68	100	100
	Economia del territorio e del settore agroalimentare Economics of land and agri-food sector	2			SECS-P/06	16	0	34	50	50
	Laboratorio GIS GIS Laboratory	1			M-GGR/02		8	17	25	25
	Sistemi agricoli territoriali Local farming systems	3			AGR/03	24	0	51	75	75
	Qualità dei prodotti Quality of products	1			AGR/03	4	4	17	25	25
	Agricoltura urbana Urban Agriculture	1			AGR/03	4	4	17	25	25

	Contabilità ambientale e indicatori di metabolismo sociale Environmental accounting and social metabolism indicators	5			SECS-P/06	24	16	85	125	125
	Salute nell'alimentazione Food Safety	2			SPS/08	16	0	34	50	50
	Stili di consumo, Distretti di Economia solidale e GAS Consumption styles, Districts of Solidarity Economics and GAS	2			SECS- P/02	16	0	34	50	50
	Normative ISO e legislazione sulla sicurezza alimentare ISO and food safety legislation	2			IUS/10	16	0	34	50	50
	<b>Strumenti di Marketing territoriale, innovazione di filiera e rete</b> <b>Territorial Marketing Tools, Chain and Network Innovation</b>		<b>12</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Comunicazione e marketing del territorio Communication and marketing of land use	4			M-GGR/02	16	16	68	100	100
	Nuovi media per la promozione di prodotti e filiere locali New media for local products and networks promotion	3			AGR/01	16	8	51	75	75
	Creazione di impresa Business creation	1			SECS- P/07	8		17	25	25
	Animazione di rete Animation Network	2			SPS/08	8	8	34	50	50

Innovazione e chiusura di filiere agroalimentari locali Innovation and closure of local food networks	2			SECS- P/07	8	8	34	50	50
<b>PROVA FINALE</b>	<b>2</b>			<b>PROFIN_S</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>TIROCINIO</b>	<b>14</b>			<b>NN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>350</b>
<b>TOTALI</b>	<b>68</b>				<b>328</b>	<b>88</b>	<b>1284</b>	<b>1700</b>	<b>1700</b>

\* Le ore di didattica alternativa potranno prevedere attività da svolgere in Formazione a distanza (FAD) per permettere anche la frequenza delle persone occupate

#### COMITATO SCIENTIFICO

<b>Docente</b>	<b>Struttura di appartenenza</b>	<b>Ruolo</b>	<b>SSD</b>
Dario Padovan	Dipartimento Culture, Politica e Società	Ricercatore	SPS/08
Roberta Bosisio	Dipartimento Culture, Politica e Società	Ricercatore	SPS/12
Filippo Barbera	Dipartimento Culture, Politica e Società	Professore Associato	SPS/09
Egidio Dansero	Dipartimento Culture, Politica e Società	Professore Straordinario	M-GGR/02
Cristiana Peano	Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari	Professore Associato	AGR/03
Gabriele Loris Beccaro	Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari	Professore Associato	AGR/03
Franco Ajmone Marsan	Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari	Professore Straordinario	AGR/13
Stefano Massaglia	Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari	Ricercatore	AGR/01

Marco Bagliani	Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis"	Professore Associato	M-GGR/02
Paolo Giaccaria	Dipartimento di Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	Ricercatore	M-GGR/02
Fiorenzo Martini	Dipartimento Culture, Politica e Società	Professore a contratto	SECS-P/08
Dario Rei	Dipartimento Culture, Politica e Società	Professore a contratto	SPS/07
Mario Salomone	Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze umane e sociali	Ricercatore	SPS/10
Mauro Bonaiuti		Libero Professionista	
<b>PROPONENTE DEL MASTER</b>		<b>DIPARTIMENTO</b>	
Dario Padovan		Dipartimento di Culture, Politica e Società	
<b>SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE</b>			
Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master		Campus Luigi Einaudi - Corep	
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master		Dipartimento di Culture, Politica e Società	
Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti		Polo delle Scienze Giuridiche, Politiche ed Economico-sociali	
Struttura interna o esterna a cui è affidata la gestione amministrativa contabile (nel caso in cui sia diversa dal Dipartimento di cui sopra)		COREP	
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master		COREP	