

## Summer School

ASA sviluppa periodicamente *summer school*, attività di formazione intensive, di *team building*, di *visiting a reality* che si distinguono nell'ambito dell'innovazione di processo e di prodotto nel campo della sostenibilità ambientale, sociale, economica ed educativa.

Tra le altre: *Summer School in EXPO 2015, smart cities, sostenibilità del territorio. Tra branding e formazione* (Rovereto, TN); *Summer School in Smart City, Company Stakeholder Responsibility, Crowdfunding* (Rovereto, TN); *Summer School in Green marketing, sostenibilità, stili di vita. Food, Education, Fund raising* (San Cassiano, BZ); *Summer School in Green marketing, sostenibilità, stili di vita. Tra comunicazione e Fund raising* (Brescia).

## La ricerca e la consulenza

Come struttura che integra competenze teoriche e applicative, nel campo delle scienze naturali, sociali, politiche, giuridiche, economiche, educative, ASA rappresenta un partner di riferimento per sviluppare progetti di ricerca su tematiche di diretta rilevanza per gli attori istituzionali e imprenditoriali che richiedono l'impiego congiunto di competenze diverse. I progetti si realizzano secondo metodologie di ricerca rigorose e individuate sulla base degli specifici casi; si caratterizzano per la condivisione di intenti con gli enti e per la comune ricerca di soluzioni appropriate di intervento.

ASA fornisce inoltre attività di consulenza ad imprese, enti pubblici e privati, per individuare strategie, metodi e strumenti di intervento nel contesto organizzativo e territoriale, per promuovere e sostenere esigenze di formazione culturale, aggiornamento e riqualificazione professionale in modo sinergico, tra mondo accademico e mondo del lavoro. A tal fine, l'Alta Scuola è in grado di attivare competenze scientifiche ad ampio raggio, anche esterne all'Università Cattolica, attraverso le reti di collaborazione in cui sono inseriti ricercatori e docenti che cooperano in ASA.

### Principali aree di ricerca e consulenza:

- Corporate social responsibility
- Economia circolare e green jobs
- Educazione alla sostenibilità e progettazione pedagogica
- Food e stili di vita
- Formazione e green marketing
- Fund raising e progettazione internazionale
- Sviluppo umano e custodia del creato
- Salute umana e sostenibilità dei percorsi di cura
- Comunicazione e adattamento ai cambiamenti climatici
- Turismo sostenibile
- Politiche ambientali e povertà ecologica
- Ambiente, salute e differenze di genere

## La Terza missione

In linea con le indicazioni di ANVUR, all'università, luogo deputato all'alta formazione e alla ricerca, si richiede di promuovere fattive sinergie e un proficuo dialogo con il territorio. La Terza missione delle università si riferisce pertanto a quell'insieme di attività progettate allo scopo di contribuire allo sviluppo socio-economico e culturale della società.

In questo quadro si colloca il contributo che Alta Scuola per l'Ambiente offre alle realtà socio-imprenditoriali di riferimento nella progettazione e nel coordinamento scientifico, al fine di coinvolgere giovani e adulti in percorsi di condivisione orientati alla crescita della persona e della comunità.

Tra gli altri:

- *Ecologia Integrata: Educazione. Abitare insieme la casa comune*, Convegno dell'Associazione Collegi e Residenze Universitarie 2017, Perugia.

Nel dialogo tra realtà collegiali e residenziali di ACRU, Alta Scuola per l'Ambiente ha promosso l'implementazione scientifica dell'enciclica "Laudato si'" sulla cura della casa comune, ponendo la ricerca e la conversione personale e comunitaria al centro dello sviluppo sostenibile attraverso l'educazione all'impegno partecipato, a pratiche relazionali e gestionali nel segno della riconciliazione e del contrasto alle povertà.

- *Villaggio per la Terra*, Earth Day Italia e Movimento dei Focolari 2018, Roma.

La manifestazione, orientata a promuovere e a sensibilizzare la popolazione sul tema della tutela ambientale, ha avuto il suo centro nell'Agenda 2030. Oltre 50 studenti provenienti dalle varie sedi dell'Università Cattolica sono stati coinvolti dallo staff di Alta Scuola per l'Ambiente con l'obiettivo di predisporre una significativa esperienza di apprendimento in cui sviluppare ed esercitare le proprie competenze sociali, coniugando apprendimenti accademici con attività al servizio della comunità.

## Le Partnership e le collaborazioni

Nel corso degli anni l'Alta Scuola per l'Ambiente ha stretto rapporti di collaborazione con numerose realtà (enti, imprese, associazioni, centri di ricerca e fondazioni) su scala nazionale e internazionale. Si veda, in proposito, la complessa rete di attività, di consulenza, di formazione e ricerca documentate sul sito di ASA [asa.unicatt.it](http://asa.unicatt.it)

## L'internazionalizzazione

Nell'ambito delle diverse attività di ricerca scientifica e di formazione dell'Alta Scuola per l'Ambiente, la collaborazione internazionale è particolarmente intensa con: Faraday Institute - University of Cambridge; Grupo de Investigación y Asesoramiento Didáctico (GIAD) - Universidad de Barcelona; Department of Education - St.Tichon Orthodox University of Moscow; Departamento de Ingeniería Civil - Universidad de Granada; Uniwersytet Jagielloński, Kraków; Universidad Católica Santa María La Antigua, Ciudad de Panamá.

Tra gli eventi organizzati:

- Convegno internazionale, *Ekologia integralna. Laudato si'. Młodzi bohaterzy zmian*, 25 luglio 2016, a Cracovia.
- Seminario internazionale, *Economia circular, estudis sociològics, educació*, 21 novembre 2016, a Barcellona.
- Decennale di collaborazione con St.Tichon Orthodox University, *Pedagogia e misericordia. Ecologia ambientale, economica e sociale*, 29 maggio - 2 giugno 2017, a Mosca.
- Seminario internazionale, *Human ecology, sustainable lifestyle between science and communication*, 15 settembre 2017, a Brescia.

### Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore  
ASA - Alta Scuola per l'Ambiente  
Via Trieste, 17 - 25121 Brescia  
Direzione - tel. 030.2406212  
Ufficio staff - tel. 030.2406336  
E-mail: [asa@unicatt.it](mailto:asa@unicatt.it)  
Sito internet: [asa.unicatt.it](http://asa.unicatt.it)

Università Cattolica del Sacro Cuore

Facoltà di Scienze della formazione

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali

# Alta Scuola per l'Ambiente

Dal 2008 formazione, ricerca, consulenza e progetti



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

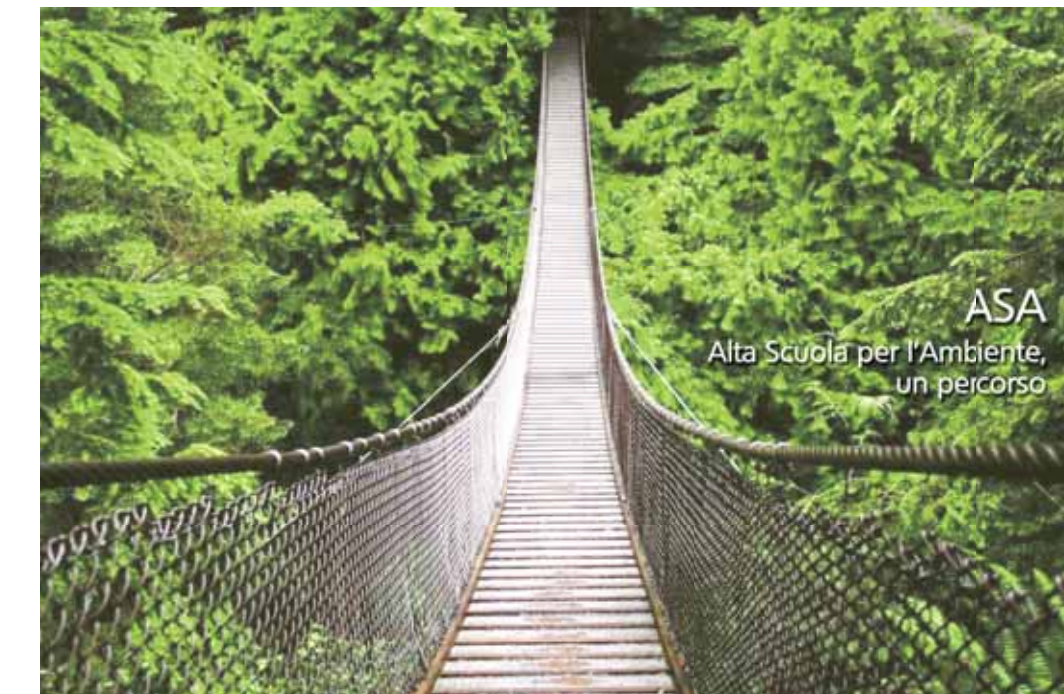
## Messaggio del Direttore

*Le questioni ambientali hanno assunto negli ultimi anni crescente rilevanza pubblica e occupazionale. La cultura della sostenibilità, tra controversie e ambiguità di diverso genere, rappresenta oggi una forma di capitale sociale che indica il grado di coesione civica, la natura dei rapporti di collaborazione istituzionale, l'ampiezza e la profondità dei legami di solidarietà.*

*L'Alta Scuola per l'Ambiente (ASA) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore assume le più recenti acquisizioni scientifiche per approfondire la gestione e la comunicazione della sostenibilità in forma transdisciplinare. Circular economy, formazione, green jobs sono oggi strumenti per coniugare ecologia integrale e vitalità economica.*

*Nuove competenze verdi per promuovere sviluppo e cura della casa comune, presente e futuro della civiltà umana!*

**Pierluigi Malavasi**, direttore Alta Scuola per l'Ambiente



## L'Università Cattolica e il sistema delle Alte Scuole

L'Alta Scuola per l'Ambiente (ASA) nasce a Brescia nell'ottobre 2008 nell'ambito delle Alte Scuole dell'Università Cattolica che sono strutture di eccellenza nella ricerca e nella didattica e, nei rispettivi campi d'indagine e d'interesse, costituiscono la risposta dell'Ateneo alle grandi sfide che nuove professionalità ed esigenze di formazione pongono a tutti i livelli. Si avvalgono del patrimonio scientifico, delle strutture e dei servizi dell'Università Cattolica e intendono rispondere all'esigenza di educare e preparare la classe dirigente di domani. La loro attività si concentra sulla formazione post-laurea – promuovendo e coordinando master universitari e corsi di alta formazione – e sulla realizzazione di ricerche e pubblicazioni, spesso a carattere interdisciplinare, che coniugano le competenze teorico-scientifiche dei docenti con un approccio empirico e applicativo, oggi sempre più richiesto dai settori professionali di riferimento.

Grazie a una fitta rete di rapporti internazionali e alla collaborazione con imprese, centri di eccellenza e organizzazioni in tutto il mondo, le Alte Scuole operano come veri e propri *think tank*, luoghi d'incontro tra studenti, docenti, scienziati, ricercatori e professionisti, che sviluppano – attraverso un intenso e continuo lavoro di *cross-fertilization* e di scambio di idee – progetti, prodotti e attività di consulenza di elevato e aggiornato valore culturale.

## La mission

L'Alta Scuola per l'Ambiente interpreta la complessità delle trasformazioni politiche, sociali ed economiche in atto e offre un peculiare contributo scientifico-culturale alla delineaione di risposte progettuali, nella gestione e comunicazione delle problematiche ambientali, tra locale e globale. Si richiama a un profondo sentire etico e promuove un'effettiva assunzione di responsabilità volta a perseguire uno sviluppo equilibrato e durevole. Le diverse dimensioni della sostenibilità richiedono un'ecologia integrale, nuove relazioni tra società, istituzioni, imprese, ricerca e formazione, nuovi criteri e metodi per un'adeguata comprensione dei fenomeni e una prospettiva individuazione delle soluzioni.



## Chi siamo

L'Alta Scuola per l'Ambiente (ASA) nasce per iniziativa delle Facoltà di Scienze della formazione e di Scienze matematiche, fisiche e naturali in un contesto territoriale, quello lombardo, di forte dinamicità, attento a cogliere le potenzialità offerte dalle trasformazioni economiche e produttive su scala globale e, al contempo, rivolto a consolidare identità e valori della comunità.

ASA si contraddistingue per l'elevato profilo scientifico del gruppo direttivo composto da docenti universitari e professionisti di riconosciuta competenza, affiancati da ricercatori con esperienza internazionale.

Il Consiglio Direttivo è composto da **Ilaria Beretta**, professoressa associata di Sociologia dell'ambiente e del territorio; **Pier Sandro Cocconcelli**, professore ordinario di Microbiologia e delegato del Rettore al coordinamento dei progetti di internazionalizzazione; **Pierluigi Malavasi**, professore ordinario di Pedagogia generale; **Alfredo Marzocchi**, professore ordinario di Fisica matematica; **Stefano Pareglio**, professore associato di Economia ambientale; **Luigi Pati**, preside della Facoltà di Scienze della formazione; **Alessandra Vischi**, professoressa associata di Pedagogia sociale e dell'organizzazione; **Roberto Zoboli**, professore ordinario di Politica economica e delegato del Rettore al coordinamento e alla promozione della ricerca scientifica.

Conducono e coordinano le attività di ricerca e formazione in aree tematiche e d'intervento integrato dell'Alta Scuola per l'Ambiente studiosi e professionisti di alto livello: **Ilaria Beretta**, sostenibilità urbana e politiche ambientali; **Cristina Birbes**, educazione allo sviluppo sostenibile ed educazione alimentare; **Floriana Bolsieri**, *fund raising* e *crowd funding*; **Sara Bornatici**, *service learning* e *green marketing*; **Caterina Braga**, *smart city* e differenze di genere; **Emanuele Cabini**, *food and sustainability management*; **Caterina Calabria**, ecologia integrale e custodia del creato; **Laura Ferrari**, povertà e sostenibilità; **Patrizia Galeri**, *ecoliteracy* ed *environmental educational hub*; **Teresa Giovanazzi**, sostenibilità e servizi educativi per l'infanzia; **Stefano Mazza**, cambiamento climatico e turismo sostenibile; **Serena Mazzoli**, responsabilità intergenerazionale e lavori verdi; **Antonio Molinari**, economia circolare e innovazione; **Cristian Righettini**, sostenibilità e umanizzazione nei percorsi di cura; **Simona Sandrini**, progettazione pedagogica e mobilità sostenibile; **Orietta Vacchelli**, formazione alla sostenibilità e progettazione internazionale; **Matteo Viadana Piovesan**, giovani e comunicazione della sostenibilità; **Alessandra Vischi**, responsabilità sociale d'impresa e sviluppo delle risorse umane; **Elisa Zane**, salute umana e sostenibilità.

La Direzione dell'Alta Scuola per l'Ambiente (ASA) è affidata al prof. **Pierluigi Malavasi**.

## Gli obiettivi

L'ambiente è “un bene collettivo, patrimonio di tutta l'umanità e responsabilità di tutti” Francesco, *Laudato si'*, n. 95. Con uno spirito aperto al dialogo, tra culture, ambiti disciplinari, identità politiche e religiose diverse, ASA promuove la ricerca teorico-pratica a livello nazionale e internazionale; individua strategie, metodi e strumenti d'intervento nei contesti organizzativi; qualifica le professionalità richieste da imprese, enti, associazioni, fondazioni e movimenti impegnati a favore dell'ambiente, dello sviluppo umano e della promozione della sostenibilità.

“Come mai prima d'ora nella storia, il destino comune ci obbliga a cercare un nuovo inizio [...]. Possa la nostra epoca essere ricordata per il risveglio di una nuova riverenza per la vita, per la risolutezza nel raggiungere la sostenibilità, per l'accelerazione della lotta per la giustizia e la pace, e per la gioiosa celebrazione della vita”, *Carta della Terra*, n. 148.

## Le attività

L'integrazione tra didattica e ricerca è il modo più naturale e produttivo per fare alta formazione e valorizzare sinergie ed economie di scopo. Il profilo internazionale di ASA favorisce lo sviluppo di attività di consulenza e progettazione, di ricerca applicata e di innovazione in ambito formativo. Sulla scia dell'Agenda ONU 2030 e dell'Enciclica *Laudato si'*, l'Alta Scuola per l'Ambiente è impegnata in molteplici attività di Terza missione, per aver cura della casa comune, in un quadro molto vivace di interesse e azione istituzionale su scala globale.

Le attività di ASA si articolano principalmente sul piano della formazione, della ricerca e della consulenza.

## La formazione

I percorsi formativi di ASA mirano a una preparazione di elevato profilo multidisciplinare, che interessa gli ambiti delle scienze fisico-naturali e agro-alimentari, economico-politiche e giuridiche, pedagogico-educative e psico-sociali, tecnologiche e religiose. Le attività di formazione, al fine di rispondere ai bisogni di sviluppo del territorio, si connotano per la rigorosa progettazione e per la condivisione di obiettivi e valori.



## Master di I e II livello

*Gestione e comunicazione della sostenibilità. Environmental management and communication. Education, green jobs, circular economy*

Nel corso degli anni, alle 8 edizioni del Master di II livello *Sviluppo umano e ambiente*, si sono aggiunti il Master di I livello *Food management and green marketing* e il Master di II livello *Turismo sostenibile e brand del territorio*. Attualmente è attivo il Master di I livello *Gestione e comunicazione della sostenibilità. Environmental management and communication. Education, green jobs, circular economy*.

Il Master ha lo scopo di far acquisire conoscenze e competenze necessarie per la gestione e la comunicazione professionale della sostenibilità, fornire una preparazione transdisciplinare nella prospettiva dell'attuazione di strategie aziendali e territoriali sostenibili e rispondere all'esigenza di un confronto operativo con modelli di intervento complessi dal punto di vista socioeconomico ed ambientale.

Si distingue per l'approfondimento tematico, correlato ai 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2030, lo stretto rapporto tra docenti e studenti, il confronto con le richieste del mondo del lavoro (a tal proposito è previsto uno stage per un totale di 250 ore). Il corso ha la durata di un anno accademico, per complessivi 60 crediti, ed è articolato in 7 moduli. È particolarmente indicato per coloro che desiderano operare nella gestione di progetti di sviluppo ambientale improntati all'innovazione e alla sostenibilità, nella comunicazione di strategie e interventi di sostenibilità; nella formazione, nel marketing e nel coordinamento di processi partecipativi in imprese ed enti, associazioni e fondazioni sensibili alle tematiche ambientali.

## Corsi di perfezionamento<sup>1</sup>

*Food and Green Education. Arti e saperi per dire la sostenibilità della vita*

Il rapporto tra educazione, alimentazione, benessere e ambiente riveste una crescente rilevanza pubblica e occupazionale. Produzione e consumo sono interdipendenti, richiedono conoscenze e implicano scelte sostenibili. Il Corso di perfezionamento *Food and Green Education. Arti e saperi per dire la sostenibilità della vita* ha qualificato la professionalità di docenti, educatori e formatori attraverso l'approfondimento di conoscenze specifiche e l'acquisizione di competenze nel campo della progettazione di percorsi formativi nell'ottica della sostenibilità, del benessere e dello sviluppo umano integrale in relazione a stili di vita responsabili e consapevoli.

## International Workshop

In collaborazione con il *Trinity College* e il *Faraday Institute* dell'Università di Cambridge, ASA promuove ogni due anni un *International Workshop*. Nel 2014, a Cambridge, il workshop “Towards a new alliance between humanity and environment: from science and education to sustainable policies – Verso una nuova alleanza tra l'uomo e l'ambiente: dalla scienza e formazione di politiche sostenibili” ha inteso valorizzare, all'interno di una cornice scientifica e secondo specifici contributi euristici, un dibattito ricco e costruttivo sull'incontro tra territori e comunità di ricerca per condividere conoscenze, sviluppare capacità, favorire l'avvio di buone pratiche e politiche più sostenibili. Nel 2016, ancora presso la sede della più antica università britannica, il workshop “Generational agreement and sustainability, challenge between innovation and tradition - Patto generazionale e sostenibilità, sfida tra innovazione e tradizione” ha fornito, attraverso reports, panel e focus group strumenti operativi per approfondire la formazione imprenditoriale con peculiare attenzione alla cura per la casa comune, nel vivo dello scambio tra professionisti e studiosi.

<sup>1</sup> a.a. 2012-2013 Corso di perfezionamento in *Food and Green education*. Progettazione educativa, sostenibilità, benessere; a.a. 2011-2012, Corso di perfezionamento in Progettazione educativa in, con, e per l'ambiente.