



Elaborazione su **Creazione di Adamo**,  
Michelangelo Buonarroti, Cappella Sistina

## CORSO DI FORMAZIONE "CIVES"

a.a. 2017/2018

Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza  
Diocesi di Piacenza - Bobbio



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Laboratorio  
Economia  
Locale



DIOCESI DI PIACENZA-BOBBIO

### SCHEDA DI ISCRIZIONE INDIVIDUALE

Da inviare a:

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Formazione Permanente  
Via Emilia Parmense, 84 - 29122 Piacenza  
Fax 0523 599 195



FONDAZIONE  
DI PIACENZA E VIGEVANO

### Modalità organizzative

Il corso avrà inizio venerdì 10 novembre 2017 alle ore 20.30.  
Le lezioni successive si svolgeranno con cadenza settimanale,  
nei giorni indicati in calendario, dalle ore 20 alle ore 22.  
Il corso si terrà presso la Sede dell'Università Cattolica del Sacro  
Cuore, Via Emilia Parmense, 84 - Piacenza.

### Alternanza Scuola - Lavoro

Il corso, integrato con attività di ricerca e lavoro individuale, fa  
parte di un progetto di alternanza scuola - lavoro che l'Università  
Cattolica propone agli istituti scolastici piacentini.

### Quote di iscrizione

100 € (Iva inclusa) per studenti e per coloro che hanno  
frequentato una delle precedenti edizioni del Corso Cives.

150 € (Iva inclusa) per altri iscritti.

Per progetti di alternanza scuola-lavoro, per gruppi che fanno  
riferimento a parrocchie, movimenti o associazioni sono previste  
quote di partecipazione forfettarie.

Contattare direttamente  
Formazione Permanente:  
tel. **0523.599194**  
e-mail: [formazione.permanente-pc@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-pc@unicatt.it)

### Modalità di partecipazione

La quota di partecipazione al corso dovrà essere versata sul  
conto corrente bancario n. 000000015755 intestato a  
Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza,  
presso Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza - Agenzia D  
ABI 06230 - CAB 12607 - CIN B  
Iban: IT52B0623012607000000015755  
causale: Corso Cives.

Per iscriversi al corso è necessario compilare la scheda allegata  
e farla pervenire, unitamente alla copia della ricevuta di  
versamento della quota di iscrizione (per posta prioritaria o via  
fax) entro venerdì 10 novembre 2017 alla Formazione  
Permanente - Sede di Piacenza dell'Università Cattolica  
(Via Emilia Parmense, 84 - fax 0523.599195 -  
e-mail: [formazione.permanente-pc@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-pc@unicatt.it)).

È previsto il rilascio dell'attestato di presenza a coloro che  
avranno frequentato almeno il 70% del totale delle ore di corso.

**Scadenza per l'iscrizione: venerdì 10 novembre 2017.**

Il Corso sarà attivato solo al raggiungimento di un numero  
minimo di iscritti.

### Per informazioni

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

Formazione Permanente  
Via Emilia Parmense, 84 - 29122 Piacenza  
Tel. 0523.599.194 - Fax 0523.599.195

e-mail: [formazione.permanente-pc@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-pc@unicatt.it)  
<http://formazionepermanente.unicatt.it>



DIOCESI DI PIACENZA-BOBBIO

# CORSO DI FORMAZIONE "CIVES"

a.a. 2017/2018- XVII edizione



Elaborazione su **Creazione di Adamo**, Michelangelo Buonarroti, Cappella Sistina



FONDAZIONE  
DI PIACENZA E VIGEVANO

Siamo testimoni di grandi mutamenti in ogni settore dell'esistenza umana, grazie a tecnologie sempre più raffinate, supportate da massicci investimenti pubblici e privati. Trasporti, produzione industriale, medicina, biotecnologie, logistica, comunicazione, sicurezza e controllo, stanno vivendo dei rapidi e radicali cambiamenti, con innovazioni tecnologiche di grande portata. Questa presenza, o invadenza, della tecnologia ha sicuramente aspetti positivi nella vita dell'uomo, ma comporta anche rischi difficilmente valutabili. Studi internazionali prevedono che la Quarta Rivoluzione Industriale (Industria 4.0) farà perdere 7 milioni di posti di lavoro, creandone 2 milioni in nuove attività. Un saldo decisamente negativo. I Robot prenderanno il nostro posto? Non solo nelle attività produttive, ma nei trasporti, negli ospedali, nelle attività domestiche, in agricoltura?

Papa Francesco ci ricorda nell'Enciclica Laudato Si': *"L'umanità è entrata in una nuova era in cui la potenza della tecnologia ci pone di fronte ad un bivio. Siamo gli eredi di due secoli di enormi ondate di cambiamento: la macchina a vapore, la ferrovia, il telegrafo, l'elettricità, l'automobile, l'aereo, le industrie chimi-*

*che, la medicina moderna, l'informatica e, più recentemente, la rivoluzione digitale, la robotica, le biotecnologie e le nanotecnologie. È giusto rallegrarsi per questi progressi ed entusiasinarsi di fronte alle ampie possibilità che ci aprono queste continue novità, perché la scienza e la tecnologia sono un prodotto meraviglioso della creatività umana che è un dono di Dio... Tuttavia non possiamo ignorare che l'energia nucleare, la biotecnologia, l'informatica, la conoscenza del nostro stesso DNA e altre potenzialità che abbiamo acquisito ci offrono un tremendo potere. Anzi, danno a coloro che detengono la conoscenza e soprattutto il potere economico per sfruttarla un dominio impressionante sull'insieme del genere umano e del mondo intero. È terribilmente rischioso che esso risieda in una piccola parte dell'umanità."*

Cives, lo Spazio di Formazione Civica voluto dalla Diocesi di Piacenza-Bobbio e dall'Università Cattolica, ha quest'anno per tema lo sviluppo tecnologico che sta sempre più diventando protagonista delle nostre vite. Approfondiremo con autorevoli esperti i benefici e i rischi che questo comporta. Ti invitiamo a partecipare, prima che si presenti qualcuno... al posto tuo.

## Prolusione

**Venerdì 10 novembre 2017 (ore 20.30)**

presso Sala Piana Università Cattolica di Piacenza,  
Via Emilia Parmense 84

**Padre Carlo Casalone**

docente Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia Meridionale  
Presidente Fondazione Carlo Maria Martini

**Incontro aperto al pubblico**

## Prima parte: problemi e proposte

Giovedì 16 novembre 2017

### 1. Il benessere e la disuguaglianza

Pasquale De Muro - docente di Politica economica,  
Università di Roma La Sapienza

Giovedì 23 novembre 2017

### 2. L'ascesa dei robot

Luciano Canova - docente di Economia sperimentale,  
Scuola Enrico Mattei Milano

Venerdì 1 dicembre 2017

### 3. Le tendenze della tecnologia verso l'Industria 4.0

Mattia Torta - ingegnere ricercatore, Musp Piacenza

Venerdì 15 dicembre 2017

### 4. Cosa sta succedendo al clima: storia del cambiamento climatico sulla Terra

Miriam Cobiauchi - docente di Geologia, Università di Pavia

Venerdì 19 gennaio 2018

### 5. Le conseguenze dell'innovazione tecnologica sul lavoro

Riccardo Staglianò - giornalista e scrittore

Venerdì 26 gennaio 2018

### 6. Adamo dove sei?

Roberto Vignolo - docente di Teologia,  
Facoltà di Teologia dell'Italia Settentrionale Milano

Venerdì 9 febbraio 2018

### 7. Far Web: il lato oscuro dei social

Matteo Grandi - giornalista e scrittore

## Seconda parte: uno sguardo a Piacenza

Venerdì 2 febbraio 2018

### 8. Il lavoro a Piacenza

Vincenzo Colla - segreteria nazionale Cgil  
Marina Molinari - segretaria Cisl Parma Piacenza

Venerdì 16 febbraio 2018

### 9. L'ambiente a Piacenza

Caterina Pagani - ingegnere ambientale

Venerdì 23 febbraio 2018

### 10. Giovani, precarietà e futuro a Piacenza

Giuseppe Magistrati - esperto di politiche educative e sociali

## Assemblea Pubblica

Venerdì 2 marzo 2018 (ore 20.30)

### "Cives parla alla Civitas"

Incontro aperto al pubblico

## Università Cattolica del Sacro Cuore

### Corso di Formazione "CIVES"

Spazio di formazione civica (2017/2018)

### SCHEDA DI ISCRIZIONE INDIVIDUALE

Da inviare a: Università Cattolica del Sacro Cuore, Formazione Permanente  
Via Emilia Parmense, 84 - 29122 Piacenza - Fax 0523 599 195  
e-mail: formazione.permanente-pc@unicatt.it

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

Nat. a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Residente in Via \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

Dichiara:  di essere studente  
 di aver frequentato il Corso CIVES nell'anno accademico \_\_\_\_\_

#### La quota versata deve essere fatturata:

al partecipante stesso sulla base dei dati sopra indicati

ad altra persona fisica (specificare)

Cognome e Nome \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

alla seguente Azienda/Ente (ragione sociale)

Partita IVA \_\_\_\_\_

Ente pubblico:  Sì  No

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

#### La fattura sarà emessa a pagamento avvenuto.

Dal 1° novembre 2011 inoltre l'Università Cattolica ha adottato il proprio Codice Etico, elaborato con l'intento di attualizzare e ulteriormente valorizzare il sentimento di appartenenza di ciascuno, oltre che per rafforzare i principi e i valori fondamentali, definendo regole più funzionali per garantire l'efficacia e la trasparenza dell'intero Ateneo.

Il Codice etico è consultabile, in copia cartacea, presso le Direzioni di sede dell'Ateneo, oppure in formato elettronico sul sito [www.unicattolica.it](http://www.unicattolica.it)

**I partecipanti ai corsi dell'Università Cattolica sono cortesemente invitati a prenderne visione.**

#### Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/2003

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, in qualità di titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati da Lei forniti, in ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs. 196/03. Le informazioni raccolte verranno utilizzate ai fini organizzativi del corso. In ogni momento, a norma dell'art.7 del citato decreto, potrà avere accesso ai suoi dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

Luogo e data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

