

ISTITUTO SCIENZA E FEDE

L'Istituto Scienza e Fede è stato eretto il 10 giugno dell'anno 2010 e ha come oggetto lo studio, la ricerca e l'insegnamento delle tematiche del rapporto tra scienza e fede, per fornire risposte alle nuove ed urgenti questioni etiche ed antropologiche che gli incessanti sviluppi della scienza e della tecnica suscitano, cercando di proporre, attraverso le proprie attività didattiche e di ricerca, punti di incontro verso il dialogo e la comune ricerca della verità.

L'Istituto si ispira alle linee guida proposte dall'enciclica *Fides et ratio* di San Giovanni Paolo II, in particolare:

1. la complementarità e l'aiuto reciproco tra la fede e la ragione nella comune ricerca della verità;
2. il ruolo particolare della filosofia nella conoscenza di verità fondamentali per l'esistenza dell'uomo (cfr. *Fides et ratio*, n. 5);
3. la specificità, l'autonomia e il rispetto dei diversi ambiti del sapere;
4. la fiducia consapevole nelle capacità della ragione di raggiungere la verità.

Finalità

L'Istituto si rivolge ai ricercatori, agli studiosi e al pubblico in generale che condivide il desiderio di approfondire le questioni inerenti al dialogo interdisciplinare tra la scienza, la filosofia e la teologia.

Ambiti prioritari e principali attività dell'Istituto

Conformemente alla sua finalità, l'Istituto sceglie come ambiti prioritari della sua azione:

1. la ricerca, tramite gruppi di studio, programmi e progetti di ricerca, tra i quali il Gruppo di Ricerca Othonia, dedicato alla salvaguardia, promozione e diffusione di conoscenze relative alla Sindone di Torino.
2. la docenza e l'insegnamento tramite programmi di formazione e specializzazione (Master e Diploma);
3. la diffusione, tramite le pubblicazioni e le notizie (libri, quaderni, strumenti didattici, articoli di riviste, sito web, social media) su temi riguardanti i rapporti tra scienza e fede, soprattutto lo studio delle scienze naturali in chiave interdisciplinare, gli studi sindonici, le scienze della vita (biologia, bioetica, neuroscienze), la matematica, ecc.;

4. ogni altra attività (corsi di perfezionamento, conferenze e convegni di interesse, attività complementari quali visite guidate, corsi estivi, giornate di studio, ecc.) ricollegabili alla natura e le finalità dell'Istituto.

L'Istituto Scienza e Fede offre un Diploma di Alta Formazione in Scienza e Fede e un Diploma in Studi Sindonici.

DIPLOMA DI ALTA FORMAZIONE E MASTER DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZA E FEDE

Anno accademico 2025-2026

Presentazione

L'Istituto Scienza e Fede dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum (APRA) offre la ventiquattresima edizione del Diploma di Alta Formazione in Scienza e Fede, in collaborazione con l'Università Europea di Roma, le Facoltà di Teologia, Filosofia e Bioetica dell'Ateneo ed altre istituzioni dedicate allo studio del rapporto tra Scienza e Fede.

Il rapporto tra scienza e fede è un tema con cui ci si confronta sempre più spesso: da una parte, gli incessanti sviluppi della scienza e della tecnica suscitano nuove ed urgenti questioni etiche ed antropologiche; dall'altra, ci troviamo di fronte al cosiddetto pluralismo culturale e religioso, che suscita il bisogno di proporre punti d'incontro verso il dialogo e la comune ricerca della verità.

Grazie alla convenzione con l'Università Europea di Roma, è possibile, secondo i requisiti previsti, ottenere il titolo congiunto dell'APRA e dell'UER. Per l'UER il titolo è quello di Master di primo livello in Scienza e Fede.

Grazie ad una convenzione con lo SNADIR, gli insegnanti di religione possono accedere al Diploma e vedersi riconosciuti dei punti utili alle graduatorie.

A chi si rivolge

Il Diploma si rivolge a tutte quelle persone che abbiano un forte desiderio di sviluppare ed approfondire le competenze teoriche e culturali relative al rapporto scienza e fede.

Utilità professionale

Il Diploma è particolarmente indicato per le seguenti figure:

- religiose, religiosi e laici impegnati nell'attività pastorale;
- operatori nell'ambito di associazioni culturali cristiane nazionali ed internazionali;
- docenti e studenti delle istituzioni culturali cattoliche (Atenei, Università, Istituti di Scienze Religiose);
- docenti di scuole statali che intendono approfondire la propria formazione scientifica e culturale;

- tutti quei professionisti (personale sanitario, avvocati, scienziati) che, per motivi di lavoro, si trovano ad affrontare sfide di carattere etico;
- esperti nella progettazione di attività didattiche interdisciplinari (scuole medie inferiori e superiori, università, master, formazione a distanza);
- esperti in scienze della comunicazione e della globalizzazione;
- esperti sulle problematiche culturali, religiose e politiche dei rapporti tra scienza e fede, da inserire negli organismi internazionali governativi e non (ONU, UNESCO, Unione Europea, Commissioni di Pari Opportunità, Istituzioni Pubbliche, Enti pubblici e Privati, Settore Non-Profit, Comitati Etici e di Bioetica);
- operatori nell'ambito della formazione e della divulgazione scientifica (giornalisti, mass-mediologi e figure simili).

Durata

Il Diploma dura quattro semestri (due anni).

Date per l'iscrizione

Grazie alla sua struttura ciclica, il Diploma può accogliere nuovi studenti all'inizio di ogni semestre. Le date utili sono: dal 19 maggio al 31 ottobre 2025 e dal 10 novembre 2025 al 23 febbraio 2026.

Requisiti di ammissione

Possono essere iscritti al Diploma di Alta Formazione tutti coloro che sono in possesso di un titolo di studio universitario di primo ciclo (laurea triennale).

Per ottenere il doppio titolo UER-APRA, il candidato deve essere in possesso dei requisiti di ammissione dello Stato italiano per i master di primo livello, cioè avere il titolo di una laurea triennale.

I titoli di studio conseguiti all'estero verranno valutati dall'organo competente (UER) per la dichiarazione di equipollenza, ai soli fini dell'iscrizione al master, secondo la vigente normativa. Possono presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero (anche presso un'istituzione accademica pontificia) equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al master.

Titoli ottenuti

In base all'accordo tra l'UER e l'APRA, si potrà rilasciare un doppio titolo (UER-APRA). Coloro che non fossero in possesso del titolo di accesso al master richiesto

dalla normativa universitaria italiana, non potranno ricevere il doppio titolo, ma solamente il titolo rilasciato dall'APRA.

Il titolo viene ottenuto completando il ciclo dei due anni e raggiungendo il numero di crediti richiesto.

Come seguire il Programma

Sono previste tre modalità per seguire i corsi e le conferenze del Diploma:

- **Modalità presenziale:** le lezioni del Diploma si tengono presso l'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Via degli Aldobrandeschi, 190 Roma;
- **Modalità a distanza:** gli studenti a distanza possono seguire i corsi prescritti e le conferenze del Diploma da casa propria via internet, senza aggravio di spese in modo sincrono o asincrono.

Costo annuale (comprensivo d'iscrizione)

Il costo annuale, comprensivo dell'iscrizione, è di €900,00, divisibile in due rate da €450,00, la prima contestualmente all'iscrizione e la seconda all'inizio del semestre successivo.

I Corsi

Ogni semestre include una sessione pomeridiana di quattro unità a cadenza settimanale (martedì pomeriggio, dalle 15:30 alle 18:40), due per il corso prescritto, e due per i moduli di conferenze.

In più vengono offerti ulteriori corsi opzionali, alcuni di essi di carattere intensivo, in altri giorni della settimana ordinariamente in sessioni pomeridiane.

Sono molte le tematiche sviluppate durante i diversi corsi e moduli di conferenze del Diploma: dalla fisica alla filosofia, dall'astronomia alla storia dei rapporti fra scienza e religione; dalla biologia alle neuroscienze; fino ad affrontare argomenti di grande attualità come la questione dell'intelligenza artificiale e le biotecnologie.

Più di ventiquattro conferenze annuali tenute da altissime figure del mondo della scienza, della teologia e della filosofia.

Discipline ed esami

Ai fini del riconoscimento delle qualifiche sono requisiti indispensabili:

- La frequenza ai corsi;
- Il superamento degli esami alla fine di ogni semestre;
- La partecipazione alle conferenze programmate e la consegna degli esercizi pratici richiesti dai relatori.

- La presentazione di un lavoro scritto conclusivo di 25-30 pagine, su un tema approvato dal Direttore accademico e diretto da uno dei professori del Diploma.

Il totale dei crediti considerati obbligatori per il conseguimento del titolo del Diploma di Alta Formazione è di 60 ECTS, suddivisi nel modo seguente:

- Corsi prescritti: 12 ECTS
- Corsi opzionali: 18 ECTS
- Moduli di conferenze: 16 ECTS
- Consegna del lavoro scritto: 7 ECTS
- Discussione del lavoro di fine Diploma: 2 ECTS
- Partecipazione ad altre attività fuori programma (altri corsi, conferenze, congressi e simposi, corsi estivi, visite guidate, ecc.) proposte dal Diploma o dagli stessi studenti (previa approvazione del Direttore Accademico): 36 punti, equivalenti a 5 ECTS.

Programma globale del Diploma

La struttura didattica del Diploma è organizzata in corsi e moduli di conferenze. Il programma si svolge in modo ciclico.

Programma Accademico 2025-2026

Primo semestre

Corso prescritto			ECTS
ISFP1004	Filosofia antica, mondo medievale e scienza moderna	A. CANAL	3

Corsi opzionali			ECTS
ISFO1001	Storia dell'astronomia	C. SIGISMONDI	3
ISFO1011	Storia della Sindone	F. MANSERVIGI	3
ISFO1013	Evoluzione ed evoluzionismi	A. YEUNG	3

<i>Modulo 5</i>			ECTS
ISFM1005	La questione dei miracoli	COLLABORATORI	2

Modulo 6

ECTS

ISFM1006	Le fondamenta della materia fisica	COLLABORATORI	2
-----------------	------------------------------------	---------------	---

*Secondo semestre***Corso prescritto**

ECTS

ISFP1003	Scienza e religione: storia dei rapporti recenti tra scienza e fede	F. DI MIERI – COLLABORATORI	3
-----------------	---	--------------------------------	---

Corsi opzionali

ECTS

ISFO1012	Fisica per filosofi	M. SICCARDI	3
-----------------	---------------------	-------------	---

ISFO1010	Neurofilosofia	A. YEUNG	3
-----------------	----------------	----------	---

ISFO1017	Georisorse, Geodiversità e Geoetica (intensivo)	S.LUCCHESI	3
-----------------	---	------------	---

Modulo 7

ECTS

ISFM1007	Rapporto mente-corpo e intelligenza artificiale	COLLABORATORI	2
-----------------	---	---------------	---

Modulo 8

ECTS

ISFM1008	Bioteecnologie e questioni bioetiche	COLLABORATORI	2
-----------------	--------------------------------------	---------------	---

Programma accademico 2026-2027**Primo semestre****Corso prescritto** **ECTS**

ISFP1001	Scienza, filosofia e teologia: un dialogo possibile? (premiato dal Science and Religion Course Program Award del CTNS)	R. PASCUAL	3
-----------------	--	------------	---

Corsi opzionali **ECTS**

ISFO1018	La scienza e la teologia di fronte alla Sindone	B. BARBERIS	3
ISFO1004	Elementi di neurobioetica	A. CARRARA – COLLABORATORI	3
ISFO1020	Esplorazione dello spazio ed esogeografia	G. CASAGRANDE	3

Modulo 1 **ECTS**

ISFM1001	Scienziati e credenti	COLLABORATORI	2
-----------------	-----------------------	---------------	---

Modulo 2 **ECTS**

ISFM1002	Evoluzione e creazione	COLLABORATORI	2
-----------------	------------------------	---------------	---

Secondo semestre**Corso prescritto** **ECTS**

ISFP1002	L'antropologia cristiana di fronte alla scienza	P. BARRAJÓN	3
-----------------	---	-------------	---

Corsi opzionali **ECTS**

ISFO1006	Filosofia nella biologia e nelle biotecnologie	M. LOSITO	3
ISFO1014	Filosofia dell'informazione	A. YEUNG	3

Modulo 3 **ECTS**

ISFM1003	La mediazione della Filosofia tra la scienza e la fede	COLLABORATORI	2
-----------------	--	---------------	---

Modulo 4 **ECTS**

ISFM1004	Creazione e teorie sull'origine dell'universo	COLLABORATORI	2
-----------------	---	---------------	---

Comitato scientifico:

Juan Arana (Sevilla), Pedro Barraón (Roma), Gianfranco Basti (Roma), Fiorenzo Facchini (Bologna), Dominique Lambert (Namur), Rafael Pascual (Roma), Vittorio Possenti (Venezia), Giovanni Prosperi (Milano), Guido Traversa (Roma).

Coordinamento scientifico:

Rafael Pascual, L.C.

Docenti e conferenzieri:

Evandro Agazzi (Genova), Francesco Agnoli (Trento), Juan Arana (Sevilla), Valeria Ascheri (Roma), Cesare Barbieri (Padova), Pedro Barraón (Roma), Gianfranco Basti (Roma), Vincenzo Balzani (Bologna), Franco Balzaretto (Vercelli), Piero Benvenuti (Padova), Marco Bersanelli (Milano), Claudio Bonito (Roma), Giorgia Brambilla (Roma), Adrián Canal (Roma), Gianluigi Cardinali (Perugia), Alberto Carrara (Roma), William E. Carroll (Oxford), Gianluca Casagrande (Roma), Mario Castellana (Lecce), Ileana Chinnici (Palermo), Carlo Cirotto (Perugia), Antonio Colombo (Varese), Lorella Congiunti (Roma), Paolo De Bernardis (Roma), Antonio di Meo (Roma), Fernando Di Mieri (Salerno), Fiorenzo Facchini (Bologna), Mario Gargantini (Milano), Livia Giacardi (Torino), Gabriele Gionti (Vaticano), Alessandro Giostra (Ascoli Piceno), Jaime Julve (Bologna), Dominique Lambert (Namur), Giuseppe Lorizio (Roma), Ramón Lucas Lucas (Roma), Stefania Lucchesi (Roma), Giorgio Manzi (Roma), Luigi Mariani (Milano), Gonzalo Miranda (Roma), Julio Moreno-Dávila (Granada), Rosario Moscato (Roma), Alessandro Omizzolo (Vaticano), Fernando Pascual (Roma), Rafael Pascual (Roma), Giovanni Patriarca (Roma), Andrea Porcarelli (Bologna), Leopoldo Prieto (Madrid), Giovanni Prosperi (Milano), Maria Luisa Pulito (Roma), Pietro Ramellini (Roma), Hrvoje Relja (Split), Sergio Rondinara (Roma), Melchor Sánchez de Toca (Roma), Armin Schwibach (Roma), Matteo Siccardi (Roma), Costantino Sigismondi (Roma), Andrea Soddu (Liegi), Alberto Strumia (Bari), Nicola Tovagliari (Firenze), Guido Traversa (Roma), Sandro Turrini (Bologna), Gian Battista Vai (Bologna), Alex Yeung (Roma).

Calendario 2025-2026

1° semestre

Ottobre 2025: 7 Inizio delle lezioni (corsi e conferenze); 14; 21; 28;

Novembre 2025: 4; 11; 18; 25;

Dicembre 2025: 2; 9; 16;

Gennaio 2026: 6 (le lezioni di questo martedì si svolgeranno il 13 gennaio)

Esami 1° semestre: dal 12 gennaio al 7 febbraio

2° semestre

Febbraio 2026: 17 Inizio delle lezioni (corsi e conferenze); 24;

Marzo 2026: 3; 10; 17; 24;

Aprile 2026: 14; 21; 28;

Maggio 2026: 5; 12; 19

Esami 2° semestre: dal 25 maggio al 20 giugno

Esami sessione straordinaria – settembre 2026: dal 1° al 26 settembre

Patrocini

The Center for Theology and the Natural Sciences

Associazione Euresis

Per informazioni

Marcello Tedeschi

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum

Via degli Aldobrandeschi, 190 – 00163 Roma

Cel. +39 348 5976 099

Web: <http://www.upra.org/>

Mail: mastersf@upra.org

DIPLOMA IN STUDI SINDONICI

Presentazione

L'Istituto Scienza e Fede dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, in collaborazione con il Gruppo di Ricerca Othonia e il Centro Diocesano di Sindonologia Giulio Ricci di Roma, offre per il sedicesimo anno consecutivo un Diploma in Studi Sindonici, il quale offre un approccio sistematico alle sfide che questo documento eccezionale suscita all'intelligenza e un approfondimento del messaggio che propone alla fede e al cuore dei credenti. Il Diploma in Studi Sindonici rientra tra i corsi di formazione, validi ai fini dell'aggiornamento del personale scolastico, riconosciuti dal MIM, presso il quale l'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum è accreditato tramite la piattaforma SOFIA. Una volta concluso il corso prescelto, si potrà ottenere autonomamente il certificato rilasciato dal MIM direttamente dalla piattaforma SOFIA.

Il Diploma in Studi Sindonici si offre anche in lingua inglese e in spagnolo in modalità online a distanza. Maggiori informazioni sono disponibili nel sito web dell'Ateneo.

Destinatari

Questo ampio percorso si rivolge sia ad ecclesiastici che a laici, sia a professori e ricercatori che a giornalisti e in genere a tutti coloro che vogliono approfondire, con un approccio interdisciplinare, il vasto e ricco ambito degli studi sindonici.

Durata

Un anno diviso in due semestri.

Iscrizione

dal 24 marzo al 31 ottobre 2025.

Requisiti di ammissione

- Possono essere iscritti al Diploma tutti coloro che sono in possesso di un titolo universitario di primo ciclo (laurea triennale).
- È possibile essere ammessi anche come studenti straordinari. Agli studenti straordinari è richiesta soltanto la partecipazione ai corsi e alle conferenze. Tale frequenza darà diritto a ricevere un attestato di partecipazione.

Titolo ottenuto

Diploma in Studi Sindonici

Per ottenere il titolo si richiede:

- la frequenza ai corsi e il superamento degli esami;
- la partecipazione alle conferenze;
- la presentazione di un lavoro scritto di 25-30 pagine su un tema approvato dal Comitato Scientifico e diretto da uno dei professori del Diploma.

Sono dunque richiesti 22 crediti ECTS: 13 dai corsi, 3 dalle conferenze e 6 dal lavoro scritto.

Costo (comprensivo d'iscrizione)

- Diploma: 550,00 € di retta divisibile in due rate da 275,00 €, la prima da versare al momento dell'iscrizione e la seconda entro il 28 febbraio 2026.
- Studente straordinario: 350,00 € da versare interamente in un'unica soluzione.

È possibile utilizzare la Carta del Docente.

Come seguire il Diploma

Sono previste due modalità per seguire i corsi e le conferenze del Diploma:

- **Modalità presenziale:** le lezioni del Diploma si tengono presso l'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Via degli Aldobrandeschi, 190 Roma;
- **Modalità a distanza tramite internet:** gli studenti a distanza possono seguire i corsi prescritti e le conferenze del Diploma da casa propria via internet, senza aggravio di spese.

Calendario 2025-2026

1° semestre: dal 8 ottobre 2025 al 8 gennaio 2026.

Esami: dal 12 gennaio al 7 febbraio 2026.

2° semestre: dal 11 febbraio al 21 maggio 2026.

Esami: dal 25 maggio al 20 giugno 2026.

Programma Accademico 2025-2026

<i>Primo semestre</i>			ECTS
ISFD1001	Introduzione allo studio della Sindone	B. BARBERIS	3
ISFD1002	Storia della Sindone	F. MANSERVIGI	3
ISFD1003	Teologia e spiritualità della Sindone	J. SPENCE E COLLABORATORI	3
<i>Secondo semestre</i>			ECTS
ISFD1006	La ricerca scientifica sulla Sindone; lo STURP, storia e risultati	B. SCHWORTZ †	2
ISFD1007	La Sindone e gli studi archeologici	A. GROSSI	2
ISFD1005	Serie di conferenze: <i>La Sindone e la scienza</i>	A. CASSANELLI	3

Coordinatore del Diploma

Rafael Pascual, L.C.

Comitato scientifico

Bruno Barberis, Antonio Cassanelli, Andrew Dalton, Paolo Di Lazzaro, Ada Grossi, Flavia Manservigi, Rafael Pascual, Joseph Spence.

Docenti e conferenzieri

Bruno Barberis, Antonio Cassanelli, Andrew Dalton, Paolo Di Lazzaro, Roberto Falcinelli, Ada Grossi, Flavia Manservigi, Alfonso Muñoz-Cobo, Rodolfo Papa, Rafael Pascual, Marco Riani, Jorge Manuel Rodríguez, Alfonso Sánchez Herмосilla, Ivan Polverari, Joseph Spence.

Per informazioni

Marcello Tedeschi

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
Via degli Aldobrandeschi, 190,
00163 Roma

Cel.: +39 348 5976099

Mail: othonia@upra.org - www.upra.org