

2025 - 2026



Università
Europea di
Roma



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

TITOLO CONGIUNTO

in sede



online

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 ricercatori di diverse università e con le facoltà di Teologia, Filosofia e Bioetica dell'Ateneo.

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 (UER), 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 professionali:

- religiose e religiosi impegnati nell'attività pastorale;
- operatori religiosi nell'ambito di associazioni culturali cristiane presenti sul territorio nazionale;
- docenti e studenti delle istituzioni culturali cattoliche (Atenei, Università, Istituti di Scienze Religiose);
- docenti di scuole statali che intendono specializzare la propria formazione scientifica e culturale;
- tutti quei professionisti (medici, avvocati, scienziati) che, per motivi di lavoro, si trovano a porsi quesiti etici e morali;
- 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);
- operatori nell'ambito delle professioni d'aiuto.

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 **titolo congiunto APRA-UER**, 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.

Per l'ottenimento del titolo congiunto, la domanda va inoltrata anche presso la Segreteria dell'Università Europea di Roma, effettuando solamente il pagamento del MAV, corrispondente al costo di € 16,00 annuali della marca da bollo.

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'Università Europea di Roma (UER) e l'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum (APRA), si potrà rilasciare un titolo congiunto (APRA-UER). Coloro che non fossero in possesso del titolo di accesso al master richiesto dalla normativa universitaria italiana, non potranno ricevere

il titolo congiunto, 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 tale, questo programma è riconosciuto come corso di perfezionamento per la graduatoria dei docenti, in base ai crediti formativi acquisiti.

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 tramite **internet** sincrona o asincrona: gli studenti a distanza possono seguire i corsi prescritti e le conferenze del Diploma da casa propria via internet, senza aggravio di spese.

COSTO ANNUALE

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.

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 dello statuto dell'embrione e le biotecnologie. 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 consegna e discussione 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: 10 ECTS
- Discussione del lavoro di fine Diploma: 1 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 3 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.

CALENDARIO 2025-2026

1° SEMESTRE

Ottobre 2025

Martedì 7: inizio delle lezioni (corsi e conferenze)

Martedì 14: lezioni

Martedì 21: lezioni

Martedì 28: lezioni

Novembre 2025

Martedì 4: lezioni

Martedì 11: lezioni

Martedì 18: lezioni

Martedì 25: lezioni

Dicembre 2026

Martedì 2: lezioni

Martedì 9: lezioni

Martedì 16: lezioni

Gennaio 2026

Martedì 13: lezioni

Esami 1° semestre:

dal 12 gennaio al 7 febbraio 2026

2° SEMESTRE

Febbraio 2026

Martedì 10: inizio delle lezioni (corsi e conferenze)

Martedì 17: lezioni

Martedì 24: lezioni

Marzo 2026

Martedì 3: lezioni

Martedì 10: lezioni

Martedì 17: lezioni

Martedì 24: lezioni

Aprile 2026

Martedì 14: lezioni

Martedì 21: lezioni

Martedì 28: lezioni

Maggio 2026

Martedì 5: lezioni

Martedì 12: lezioni

Esami 2° semestre:

25 maggio al 20 giugno 2026



PRIMO SEMESTRE

Corso prescritto:

ISFP1004 Filosofia antica, mondo medievale e scienza moderna (3 ECTS)
Prof. P. Adrián Canal, L.C.

Corsi opzionali:

ISF01001 Storia dell'astronomia (3 ECTS) (intensivo)
Prof. Costantino Sigismondi

ISF01019 Storia della Sindone (3 ECTS)
Dott.ssa Flavia Manservigi

ISF01013 Evoluzione ed evoluzionismi (3 ECTS)
Prof. P. Alex Yeung, L.C.

Moduli di conferenze:

Modulo 5:

ISFM1005 La questione dei miracoli (2 ECTS) (collaboratori)

Modulo 6:

ISFM1006 Le fondamenta della materia fisica (2 ECTS) (collaboratori)

SECONDO SEMESTRE

Corso prescritto:

ISFP1003 Scienza e religione (3 ECTS)
Prof. Fernando Di Mieri e collaboratori

Corsi opzionali:

ISF01012 Fisica per filosofi (3 ECTS)
Prof. Matteo Siccardi

ISF01010 Neurofilosofia (3 ECTS)
Prof. P. Alex Yeung, L.C.

ISF01017 Georisorse, Geodiversità e Geoetica (3 ECTS)
Dott.ssa sr Stefania Lucchesi

Moduli di conferenze:

Modulo 7:

ISFM1007 Rapporto mente-corpo e intelligenza artificiale (2 ECTS) (collaboratori)

Modulo 8:

ISFM1008 Biotecnologie e questioni bioetiche (2 ECTS) (collaboratori)

PRIMO SEMESTRE

Corso prescritto:

ISFP1001 Scienza, filosofia e teologia: un dialogo possibile? (3 ECTS)
(premiato dal Science and Religion Course Program Award del CTNS)
Prof. P. Rafael Pascual, L.C.

Corsi opzionali:

ISF01018 Introduzione allo studio della Sindone (3 ECTS)
Prof. Bruno Barberis

ISF01004 Elementi di neurobioetica (3 ECTS)
Prof. P. Alberto Carrara e collaboratori

ISF01020 Esplorazione dello spazio ed esogeografia (3 ECTS)
Prof. Gianluca Casagrande

Moduli di conferenze:

Modulo 1:

ISFM1001 Scienziati e credenti (2 ECTS) (collaboratori)

Modulo 2:

ISFM1002 Evoluzione e creazione (collaboratori)

SECONDO SEMESTRE

Corso prescritto:

ISFP1002 L'antropologia cristiana di fronte alla scienza (3 ECTS)
Prof. P. Pedro Barrajón, L.C.

Corsi opzionali:

ISF01016 Filosofia nella biologia e nelle biotecnologie (3 ECTS)
Prof. Massimo Losito

ISF01014 Filosofia dell'informazione (3 ECTS)
Prof. P. Alex Yeung, L.C.

Moduli di conferenze:

Modulo 3:

ISFM1003 La mediazione della filosofia tra la scienza e la fede (2 ECTS) (collaboratori)

Modulo 4:

ISFM1004 Creazione e teorie sull'origine dell'universo (2 ECTS) (collaboratori)



CORSI PRESCRITTI

**ISFP1003 Scienza e religione: storia dei rapporti recenti tra scienza e fede (2s, 3 ECTS)**

Prof. Fernando Di Mieri e collaboratori

Il corso intende approfondire il rapporto fra scienze empiriche e teologia/religione, come potrebbe al meglio determinarsi anche sulla base di noti esempi storici. Dopo un'introduzione relativa ai fini che ispirano alcune tipologie ormai classiche (e.g., quelle di Barbour, Peters et al.), si passerà ad esporre e valutare criticamente proposte recentissime (e.g., quella di Loke).

Saranno poi presentate le grandi linee del pensiero realista diretto (e.g., nella versione del tomismo analitico di Haldane), per mostrare come esso favorisca una relazione feconda tra le "credenze" teistiche e le "acquisizioni" scientifiche. In tale ambito, sarà sottolineata la forza delle vie tommasiane ed esposti ormai celebri argomenti volti alla difesa razionale dell'esistenza di Dio, quali l'argomento bayesiano di R. Swinburne e il Kalam di W.L. Craig. Si concluderà con una valutazione dell'impatto teologico del teorema BGV (Borde-Guth-Vilenkin), 2003.

Il corso si svolgerà i martedì pomeriggio del secondo semestre, dalle 15:30 alle 17:00.

**ISFP1004 Filosofia antica, mondo medievale e scienza moderna (1s, 3 ECTS)**

Prof. P. Adrián Canal, L.C.

Il corso si prefigge di studiare, da una triplice prospettiva (cosmologico-metafisica, storica e epistemologica) il modo in cui la filosofia, la scienza e la religione hanno interagito lungo la storia del pensiero. La natura del corso è storica. Si vedrà lo sviluppo del rapporto filosofia-scienza-religione negli autori principali dell'antichità, del medioevo e della rivoluzione scientifica. Si cercherà di sottolineare due fattori chiave per capire lo sviluppo della scienza: da una parte la natura dell'ente mobile e delle sue specifiche categorie, con uno speciale riguardo verso la dottrina dell'ilemorfismo e dall'altra alcuni aspetti di filosofia della scienza che possono aiutarci a capire meglio l'oggetto, il metodo e la portata della nuova scienza sperimentale.

Il corso si svolgerà i martedì pomeriggio del primo semestre, dalle 15:30 alle 17:00.

CORSI OPZIONALI

**ISFO1001 Storia dell'astronomia (1s, 3 ECTS) (intensivo)**

Prof. Costantino Sigismondi

Scopo del corso: le tappe della storia dell'Astronomia sono esaminate in modo organico per fornire una panoramica delle problematiche scientifiche fondamentali, legati alle strategie e agli strumenti di misura, all'interpretazione tramite modelli e alla previsione di fenomeni.

Struttura del corso: Astronomia Egizia e dei Caldei; Archimede; Ipparco; Tolomeo, teoria solare, lunare e planetaria; Astronomia Medievale Cristiana; Astronomia Araba; Gerbert d'Aurillac; Sacrobosco; Regiomontano; Copernico; Keplero; Galileo; Cassini; Le Mappede Stellari; Newton e Halley; Astrometria nel XIX secolo; Astronomia negli USA; Astronomia e cosmologia nel XX secolo; Storia dell'Astronomia Solare.

Escursioni: Sono previste escursioni in luoghi di interesse storico scientifico a Roma: S. Maria degli Angeli, Collegio Romano e Meridiana di Augusto, Meridiana a San Pietro.

Osservazioni: Transiti al meridiano del Sole. Fotometria e astronomia di posizione con levate e tramonti del Sole. Osservazioni del Sole in H-alfa e da Satellite.

Il corso si svolgerà in modalità intensiva, i giorni 17, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28 e 29 Novembre 2025.

**ISFO1019 Storia della Sindone (1s, 3 ECTS)**

Dott.ssa Flavia Manservigi

Obiettivo del corso è l'approfondimento della Storia della Sindone attraverso l'analisi dei vari problemi riguardanti tale complessa materia da un punto di vista religioso e storico. Saranno affrontate le seguenti tematiche: il corretto metodo di studio della Sindone; le ipotesi relative alla storia della Sindone precedente al XIV secolo; la storia della Sindone dal XIV secolo in poi; le peculiari forme di devozione deputate alla Sindone in determinati momenti storici; la questione della posizione dei teli funerari di Gesù; la flagellazione dell'Uomo della Sindone; il rapporto tra la Sindone e l'iconografia di Cristo; la devozione alla Sindone nel mondo orientale.

Il corso si svolgerà il giovedì dalle 17.15 alle 18.45.

**ISFO1013 Evoluzione e evoluzionismi (1s, 3 ECTS)**

Prof. P. Alex Yeung, L.C.

Questo corso vuol essere una presentazione sistematica della scienza dell'evoluzione, l'applicazione della teoria dell'evoluzione fuori del campo biologico – specialmente nel campo epistemologico, culturale, filosofico e teologico, e una valutazione filosofica di queste teorie evoluzionistiche. La prima parte sarà piuttosto scientifica, per comprendere le interpretazioni teoretiche dei dati dell'evoluzione. In una seconda parte, investighiamo l'applicazione della teoria evoluzionistica allo sviluppo della conoscenza umana, e quindi ai frutti dello spirito umano (arte, morale, religione, scienza). Nella terza parte filosofica presenteremo il contributo di Popper nella valutazione della teoria dell'evoluzione, le metafisiche evoluzionistiche di Bergson e di Teilhard de Chardin, e un confronto della teoria evoluzionistica con la filosofia aristotelico-tomistica. Concludiamo con delle riflessioni su evoluzione e creazione.

Il corso si svolgerà i giovedì pomeriggio del primo semestre, dalle 15:30 alle 17:15.



ISFO1012 Fisica per filosofi (2s, 3 ECTS)

Prof. Matteo Siccardi

Scopo del corso: Il corso vuole fornire una introduzione per non specialisti ad alcuni elementi fondamentali delle teorie fisiche, ponendo l'accento sui concetti alla base di una costruzione teorica. Particolare attenzione verrà posta allo sviluppo della fisica classica, nonché all'evoluzione dei concetti di spazio e tempo nei secoli, da Newton ad Einstein.

Struttura del corso: Dopo un'introduzione ai concetti fondamentali della fisica classica, introdotti da un punto di vista storico, si passerà allo studio di alcune idee fondamentali, quali il ruolo dello spazio e del tempo nelle teorie di Newton, per arrivare a discutere dell'azione a distanza e il concetto di campo. Subito dopo si seguirà la crisi che ha sconvolto la fisica classica a cavallo tra l'Ottocento e il Novecento che ci condurrà all'esposizione della teoria della relatività ristretta e le sue implicazioni. Infine, prendendo le mosse dalla teoria della relatività generale, si presenterà una panoramica sulle teorie cosmologiche. Il programma del corso potrà subire lievi variazioni o integrazioni per coprire e/o approfondire argomenti di particolare interesse per gli studenti.

Non sono richieste particolari conoscenze di fisica o matematica che vadano al di là della normale algebra trattata in un qualunque indirizzo di scuola secondaria superiore.

Il corso si svolgerà i mercoledì pomeriggio del secondo semestre, dalle 15:30 alle 17:15.



ISFO1010 Neurofilosofia (2s, 3 ECTS)

Prof. P. Alex Yeung, L.C.

La neurofilosofia è un termine che rappresenta una scienza interdisciplinare tra le neuroscienze e la filosofia. Questo corso presenta alcuni temi importanti della neurofilosofia: la metodologia per lo studio della mente e del cervello, l'intenzionalità, la sensazione e la percezione, la memoria e l'apprendimento, la conoscenza, il linguaggio, il rapporto cervello-mente, le emozioni, la coscienza, il libero arbitrio. Adoperando un metodo interdisciplinare, presenteremo i dati e le teorie rilevanti che provengono dalle ricerche neuroscientifiche, per poi fare un confronto con l'antropologia filosofica. Nel percorso, il confronto con posizioni filosofiche diverse – connessionismo (Paul and Patricia Churchland), darwinismo neurale (Gerald Edelman), funzionalismo (Hilary Putnam e Jerry Fodor), panpsychismo (Giulio Tononi e Christof Koch), enattivismo e cognizione incorporata (Alva Noë, Shaun Gallagher) – ci aiuterà a rinforzare e forse aggiornare i punti teorici nodali dell'ilemorfismo ontologico e dell'epistemologia realista moderata.

Il corso si svolgerà i giovedì pomeriggio del secondo semestre, dalle 15:30 alle 17:15.



ISFO1017 Georisorse, Geodiversità e Geoetica (2s, 3 ECTS)

(intensivo)

Dott.ssa sr Stefania Lucchesi

Il corso intende sviluppare il tema delle risorse del pianeta Terra come patrimonio naturalistico, culturale e sociale. Oltre a cenni di carattere scientifico, è approfondito l'aspetto della relazione tra uomo ed ecosistema, in un'ottica di etica ambientale e di sviluppo sostenibile.

Bibliografia: Francesco, *Laudato si'*. Lettera enciclica sulla cura della casa comune, Libreria Editrice Vaticana, Città del Vaticano 2015; S. Peppoloni - G. Di Capua, *Geoetica. Manifesto per un'etica della responsabilità verso la Terra*, Donzelli ed., Pomezia (RM) 2021. Diapositive del corso e materiale fornito dal docente.

Il corso si svolgerà il lunedì dalle 15.30 alle 17.00.

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 LC

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), José Funes (Vaticano), Mario Gargantini (Milano), Livia Giacardi (Torino), Gabriele Gionti (Vaticano), Alessandro Giostra (Ascoli Piceno), Jaime Julve (Bologna), Dominique Lambert (Namur), Giuseppe Lorizio (Roma), Massimo Losito (Roma), Ramón Lucas Lucas (Roma), Stefania Lucchesi (Roma), Giorgio Manzi (Roma), Luigi Mariani (Milano), Vincenza Mele (Roma), Gonzalo Miranda (Roma), Rosario Moscato (Roma), Alessandro Omizzolo (Vaticano), Fernando Pascual (Roma), Rafael Pascual (Roma), Giovanni Patriarca (Roma),

PATROCINI

THE CENTER FOR THEOLOGY AND THE NATURAL SCIENCES
ASSOCIAZIONE EURESIS

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), Marcelo Sánchez Sorondo (Roma), Armin Schwibach (Roma), Matteo Siccardi (Roma), Costantino Sigismondi (Roma), Alberto Strumia (Bari), Nicola Tovagliari (Roma), Guido Traversa (Roma), Sandro Turrini (Bologna), Gian Battista Vai (Bologna), Alex Yeung (Roma).



DOVE SIAMO



PER ARRIVARE IN ATENEO

TRENO: Stazione Roma Aurelia (FL5).

Uscire dalla parte opposta al parcheggio e prendere la salita a destra

BUS:

ATAC 892 a Via degli Aldobrandeschi (Civico 190);
ATAC 028, 087, 247, 985 a Stazione Roma Aurelia (Capolinea).



INFORMAZIONI

Carlo Fattori

E-mail: info.isf@upra.org

Cel.: +39 349 8168476

Usa qui la



Ateneo Pontificio Regina Apostolorum

Via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163 Roma

Tel.: +39 06 916891 • E-mail: info@upra.org

www.upra.org

