



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA**  
**“Tor Vergata”**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO**

**in**

**“INGEGNERIA DEL FOTOVOLTAICO”**  
**Seconda edizione**

**DIRETTORE DEL CORSO: Prof. Franco Giannini**

**Anno Accademico 2008/2009**

**FINALITA' DEL MASTER**

La domanda di energia rinnovabile è in costante crescita e con essa l'interesse del sistema industriale. Alcuni sistemi di produzione di energia rinnovabile hanno già raggiunto la maturità del mercato mentre altri sono ancora incentivati da interventi pubblici.

Grazie all'incremento della domanda, l'industria del fotovoltaico ha preso vigore ed attrae un numero sempre maggiore di nuovi operatori e di ricercatori, con conseguente aumento della richiesta di personale specializzato.

Questo Master ha l'obiettivo di rispondere alle richieste del mondo industriale e della ricerca preparando profili in grado di operare sull'intera filiera del fotovoltaico.

Il Master si propone di formare la figura di professionisti con competenze che spaziano dall'analisi, lo studio e la progettazione dei sistemi fotovoltaici, alla gestione e manutenzione degli impianti, professionisti capaci altresì, di operare nei settori di ricerca pubblici/privati e di interagire con i settori manageriali nel campo dell'innovazione.

Il Master ha dunque l'obiettivo di fornire agli studenti adeguati strumenti tecnici, conoscitivi ed operativi per diventare protagonisti del nuovo contesto industriale.

Il programma di studi proposto è destinato sia alla formazione di neolaureati, sia all'aggiornamento mirato a questo specifico ruolo di tecnici già operativi presso imprese private o pubbliche amministrazioni. In questa ottica, le discipline che vengono proposte appartengono ad ambiti



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

scientifici e tecnici diversi (fisico, chimico, ingegneristico, economico, ecc.) ma tutti concorrenti e fondamentali per la formazione della figura professionale oggetto di questo Master.

Particolare spazio viene dedicato alla formazione presso vari laboratori (Polo Solare Organico-Regione Lazio, ENEA) dove le competenze teoriche vengono verificate tramite esperienze pratiche correlate al fotovoltaico.

Nel Master saranno affrontati non solo gli aspetti relativi al fotovoltaico tradizionale (per intendersi al silicio) ma anche gli aspetti relativi al fotovoltaico organico di III generazione.

Una sezione introduttiva guiderà lo studente negli aspetti geopolitici che sono connessi al mercato dell'energia in generale ed a quello del fotovoltaico in particolare. Un modulo facoltativo, invece, sarà rivolto a coloro che sono interessati ad entrare nel mondo imprenditoriale e riguarderà gli aspetti legati alle tecniche di finanziamento e di project financing.

Questo Master di Ingegneria del Fotovoltaico si propone di formare i protagonisti del futuro nel nuovo scenario indicato dalla Unione Europea. Il Consiglio Europeo dell'8 e 9 marzo 2007, ad esempio, ha definito tre obiettivi principali e vincolanti da raggiungere entro il 2020: riduzione del 20% delle emissioni di gas a effetto serra, produzione del 20% di energia attraverso fonti rinnovabili ed utilizzazione del 10% dell'energia per autotrazione dai biocarburanti.

Perché fare un Master in "Ingegneria del fotovoltaico"?

Nell'attuale fase di transizione da un sistema energetico basato principalmente sul petrolio e sui combustibili fossili ad un sistema energetico sostenibile, la tecnologia fotovoltaica si considera una tecnologia chiave per l'enorme disponibilità della fonte solare.

L'industria europea legata al fotovoltaico, nel 2005, è cresciuta del 45 % e l'ammontare totale di capitale investito è stato pari a 4,2 miliardi di euro. Inoltre, le stime della Commissione Europea evidenziano una crescita annuale di 26-32 % per i prossimi 20 anni.

In questo modo, il fotovoltaico risulta un ottimo candidato per garantire il rispetto dei target europei del 20% di produzione di energia rinnovabile, e del 20% delle emissioni di CO<sub>2</sub> in quanto comporterà una riduzione pari a circa 730 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>.

Si stima che nel 2020 l'industria dell'energia solare avrà creato 2,25 milioni di posti lavoro anche tenendo conto del solare di terza generazione.

Un Master sulla ingegneria fotovoltaica, quindi risponde efficacemente a queste nuove esigenze offrendo un'opportunità di formazione ad alto livello accuratamente progettata e particolarmente innovativa nei metodi e nei contenuti. Il Master si propone di formare la figura di professionisti con competenze che spaziano dall'analisi, studio e progettazione dei sistemi fotovoltaici alla gestione e manutenzione degli impianti, capaci, altresì, di operare nei settori di ricerca pubblici/privati e di interagire con i settori manageriali nel campo dell'innovazione. Tutto questo contribuisce a conferire al nostro Master, a differenza di molti altri, un taglio altamente tecnologico.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

Perché Tor Vergata?

L'Università degli Studi di Roma di “Tor Vergata” è un'Università all'avanguardia per il fotovoltaico. È sede del Polo per il Fotovoltaico Organico del Lazio, CHOSE - Center for Hybrid and Organic Solar Energy.

Il Polo è nato nel dicembre 2006 dalla volontà della Regione Lazio e del Dipartimento di Ingegneria Elettronica di creare un centro di eccellenza, presso il campus universitario di Tor Vergata, per lo sviluppo della ricerca e dell'industrializzazione delle tecnologie organiche e ibride organiche - inorganiche applicate alle celle fotovoltaiche.

### REQUISITI

Il Master ha un carattere internazionale ed è rivolto a studenti sia italiani che stranieri e sarà tenuto interamente in lingua inglese (la traduzione del bando e delle procedure di iscrizione si troveranno sul sito [www.masterpv.org](http://www.masterpv.org) ).

Il Master si propone di formare una figura professionale utile sia nell'industria che nella ricerca nel settore del fotovoltaico, sia tradizionale che innovativo.

Allo stato attuale, non esiste una formazione mirata a questa figura professionale, di Ingegnere del fotovoltaico con competenze specifiche nei settori tecnologici sia convenzionali che innovativi. Questo settore è in rapida espansione e figure professionali con queste caratteristiche sono attualmente richieste dal mercato.

Il programma di studio proposto è pertanto destinato sia alla formazione di neolaureati in discipline tecnico-scientifiche (Laurea specialistica o Laurea Vecchio ordinamento o altro titolo ritenuto equipollente dal Consiglio di Facoltà cui il Master afferisce), sia all'aggiornamento mirato a questo specifico ruolo di tecnici già operativi presso imprese private o pubbliche amministrazioni.

### PROGRAMMA ED OBIETTIVI

Il Master si propone di formare la figura di professionisti con competenze nei seguenti settori:

- Analisi, studio e progettazione dei sistemi fotovoltaici
- Supporto tecnologico in aziende operanti nel settore
- Ricerca in ambito sia pubblico che privato
- Gestione e manutenzione degli impianti
- Interazione con i settori manageriali operanti nel campo dell'innovazione

Il Master ha dunque l'obiettivo di fornire agli studenti adeguati strumenti tecnici, conoscitivi ed operativi per diventare protagonisti del nuovo contesto industriale.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

Per questo le discipline appartengono ad ambiti scientifici e tecnici diversi (fisico, chimico, ingegneristico, economico, ecc.) ma tutti concorrenti e fondamentali per la formazione della figura professionale oggetto di questo Master. Verrà dunque data una formazione professionale completa nella parte teorica e in quella tecnica, partendo dai dettagli della tecnologia fotovoltaica alla strategia e geopolitica legata al fotovoltaico, per arrivare agli aspetti dell'economica ed al Project Financing.

Inoltre, particolare spazio verrà dedicato alla formazione presso laboratori dove le competenze teoriche vengono verificate tramite esperienze pratiche correlate al fotovoltaico.

Il nostro obiettivo è quello di creare un professionista capace di muoversi nei nuovi scenari energetici in modo di sfruttare tutte le nuove opportunità legate al mondo della finanza verde. In questo ambito, la tecnologia fotovoltaica è quella che più di tutte viene incentivata con forme di finanziamento in conto esercizio. A questo riguardo, una sezione opzionale verrà dedicata al caso italiano del Conto Energia.

### **DOCENTI E TUTOR**

Il corpo docente è composto da docenti dell'ateneo, docenti esterni e docenti di centri di ricerca che vantano esperienze di insegnamento pluriennali in ambito accademico. Le lezioni saranno tenute anche da professionisti del mondo del lavoro sia in ambito tecnologico che in ambito finanziario strettamente legato ai meccanismi della finanza verde.

Gli allievi saranno inoltre supportati ed affiancati da tutor qualificati in grado di fornire un aiuto valido per qualsiasi eventuale problema durante l'intero percorso formativo.

### **MODALITÀ DIDATTICHE**

I partecipanti al Master, si troveranno a seguire le loro lezioni in un ambiente universitario moderno capace di raccogliere tutti i nuovi stimoli che arrivano dall'esterno in un clima di aperta competitività con il mondo circostante.

Le lezioni quindi, oltre a fornire le basi tecniche del fotovoltaico, saranno in sintonia con il contesto del mondo esterno e quindi prontamente aggiornate per qualsiasi cambiamento dello stesso, sempre allo scopo di coniugare la ricerca con il panorama industriale del settore.

La durata del Master è da 1 a 3 anni accademici a seconda del piano di studi individuale.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi, pari a 1500 ore, orientativamente distribuite in:

400 ore frontali

350 ore di lavoro operativo in laboratorio assistito da docenti e tutor

750 ore di studio individuale

Le lezioni sono previste nel pomeriggio per agevolare la frequenza del Master anche ai lavoratori.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

Le 400 ore frontali sono così suddivise:

Insegnamento	CFU	Ore frontali
Fisica del fotovoltaico	5	50 ore
Chimica applicata al fotovoltaico	5	50 ore
Elettronica ed Optoelettronica per il fotovoltaico	5	50 ore
Tecnologie fotovoltaiche convenzionali	5	50 ore
Tecnologie fotovoltaiche innovative	5	50 ore
Progettazione sistemi fotovoltaico	3	30 ore
Balance of Plant	2	20 ore
Sistemi di misura, monitoraggio e certificazione	5	50 ore
Geopolitica e strategie per il fotovoltaico	3	30 ore
Economia e Project Financing del fotovoltaico	2	20 ore
<b>Totale</b>	<b>40</b>	<b>400</b>
Lavoro operativo in laboratorio assistito da docenti o tutor	20	350
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>750</b>

Le attività didattiche si svolgeranno presso l'Università degli Studi di Roma di “Tor Vergata”, presso il Polo Solare Organico del Lazio – Università di Roma “Tor Vergata” (CHOSE) ed infine presso le sedi dell'ENEA – Ente per le Nuove Tecnologie e l'Ambiente. Inoltre saranno effettuati dei sopralluoghi a impianti esistenti o in corso di realizzazione e a fabbriche di produzione di celle e moduli fotovoltaici che potranno costituire luoghi presso cui effettuare gli stages previsti dal Master.

Riguardo alle attività di esercitazione pratica, esse si svolgono in differenti laboratori, quali:  
 Laboratorio del Polo Solare Organico del Lazio – Università di Roma “Tor Vergata”  
 Laboratorio di Fisica Tecnica Ambientale - Università di Roma “Tor Vergata”  
 Laboratorio di elettronica quantistica e plasmi - Università di Roma “Tor Vergata”  
 Laboratorio Fotovoltaico ENEA (sede di Casaccia)  
 Laboratorio Fotovoltaico ENEA (sede Portici)

È previsto l'obbligo di frequenza per almeno l'85% delle lezioni e dei seminari ed è obbligatoria la partecipazione assidua al lavoro pratico nei laboratori. La frequenza sarà verificata attraverso la firma del registro presenze.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

Nel caso in cui i partecipanti dovessero sottrarsi agli obblighi stabiliti, non saranno ammessi al riconoscimento del diploma finale.

### VERIFICA DEL PROFITTO

Il conseguimento dei crediti corrispondenti all'articolazione delle varie attività è subordinato al superamento delle prove di verifica del profitto e della prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite.

È prevista una prova scritta e/o orale di verifica del profitto alla fine di ciascun insegnamento ed una prova finale che consisterà nell'esposizione di un elaborato tecnico (sotto forma di pubblica conferenza) nell'attività del candidato nell'ambito delle attività operative.

Le votazione cui danno luogo le verifiche di profitto sono espresse in trentesimi (con eventuale menzione di lode) a partire da una votazione minima di 18/30. La votazione della prova finale è espressa invece in centodieci decimi (con eventuale menzione di lode) partendo da un voto minimo di 66/110.

**La prova finale** dovrà essere effettuata entro le sessioni stabilite per l'anno accademico in cui si conclude il Master.

### CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master universitario è pari a 60 crediti formativi universitari. Il conseguimento del titolo sarà subordinato alla verifica della frequenza richiesta. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano frequentato nella misura richiesta ed abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale, viene rilasciato il **diploma di Master Universitario di II livello in “Ingegneria del fotovoltaico”**.

### REQUISITI DI AMMISSIONE

Per l'ammissione al corso è richiesto il possesso di diploma di Laurea Specialistica o corso di laurea almeno quadriennale del vecchio ordinamento o altro titolo ritenuto equipollente approvato da Consiglio di Facoltà cui il Master afferisce.

Il master non è strettamente riservato ai laureati in Ingegneria.

È ammessa l'iscrizione anche ai studenti stranieri comunitari ed extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di studio o di lavoro.

Il master è a numero chiuso e saranno ammessi un numero massimo di 25 candidati. La selezione degli ammessi al partecipare al Master verrà effettuata tramite la valutazione comparativa dei curricula vitae et studiorum in base alla quale verrà stabilita una graduatoria.

Ai sensi dell'art. 8, comma 1 del Regolamento didattico di Ateneo, possono essere riconosciute, dal Consiglio di Master attività formative, di perfezionamento e di tirocinio seguite successivamente al



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

conseguimento del titolo di studio che dà accesso al Master universitario e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché in linea con le caratteristiche del Master stesso. A tali attività vengono assegnati crediti utili ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino a un massimo di 20 crediti.

### **CITTADINI STRANIERI**

Il titolo di studio straniero dovrà essere allegato alla domanda di iscrizione, corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze Diplomatiche italiane nel paese in cui il titolo è stato conseguito.

I cittadini non comunitari residenti all'estero presenteranno la domanda tramite le Rappresentanze Diplomatiche italiane competenti per territorio, le quali provvederanno ad inviarla all'Università, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.

Non saranno prese in considerazione le domande irregolari.

### **PARTECIPANTI**

max 25 persone minimo 10.

### **DURATA:**

La durata del Master è da 1 a 3 anni accademici a seconda del piano di studi individuale.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi, pari a 1500 ore, di cui 400 ore di attività didattica frontale.

### **PREISCRIZIONE e ISCRIZIONE**

Il Master è a numero chiuso. Saranno ammessi un numero massimo di 25 iscritti, il numero minimo al di sotto del quale il master non sarà attivato è di 10 iscritti.

La selezione degli ammessi a partecipare al Master verrà effettuata tramite la valutazione comparativa dei *curricula vitae* e dei titoli da parte del Consiglio di Master, in base alla quale verrà stabilita una graduatoria.

Il costo del Master è fissato in:

1. 4.000 € per il Master seguito in un anno accademico
2. 4.500 € per il Master seguito in due anni accademici
3. 5.000 € per il Master seguito in tre anni accademici

La quota di iscrizione comprende la partecipazione a tutte le attività teoriche e pratiche previste, il materiale didattico e la copertura assicurativa contro gli infortuni. Contestualmente all'iscrizione, è necessario versare una prima rata pari a € 2.000,00. Alla prima rata da versare sarà aggiunta la quota della marca da bollo di Euro 14,62 che verrà assolta in maniera virtuale.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

**Modalità di Preiscrizione: Per presentare domanda di ammissione alla selezione è necessario:**

1. Collegarsi al sito d'Ateneo <http://www.uniroma2.it> dai terminali SELF-SERVICE dislocati presso tutte le Segreterie studenti e da qualsiasi PC collegabile ad Internet e selezionare nell'ordine: “Offerta formativa”- “Post laurea”- “Master di II livello” - “Ingegneria del fotovoltaico” e scaricare l'apposito modulo reperibile negli “allegati”. Lo stesso modulo sarà disponibile tradotto in lingua inglese sul sito [www.masterpv.org](http://www.masterpv.org).
2. Compilare la domanda di ammissione entro il 31 dicembre 2008 e inviarla preferibilmente via e-mail ([info@masterpv.org](mailto:info@masterpv.org)) o fax 06/72597939, allegando copia del proprio curriculum vitae et studiorum.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito sopra indicato entro il **21 Gennaio 2009**.

### **Modalità di Iscrizione**

I candidati che risulteranno ammessi dovranno perfezionare l'iscrizione via web entro il **30 gennaio 2009**, secondo la modalità sottoindicata:

- Collegarsi al sito di Ateneo <http://delphi.uniroma2.it> alla voce “VOGLIO IMMATRICOLARMI” e poi nell'ordine: “Ho superato il test di accesso”, “Inizia la procedura di immatricolazione”, “Corsi di perfezionamento - Master”, “Facoltà di Ingegneria”, “Desidero immatricolarmi ad un corso sottoposto a concorso/test”, quindi, dopo aver inserito i propri dati anagrafici, selezionare “Master in Ingegneria del Fotovoltaico” (codice corso: PIF).
- Compilare la domanda di iscrizione fornendo tutti i dati richiesti.
- Al termine della compilazione della domanda viene rilasciato a video un codice chiamato CTRL di cui è necessario prendere assolutamente nota prima di procedere alla stampa della domanda e del bollettino. Tale codice aiuterà a risolvere eventuali inconvenienti che potrebbero verificarsi (funzione di ristampa e cancellazione della domanda).
- Stampare la domanda di iscrizione e il bollettino di pagamento della I rata di Euro 2.014,62
- comprensiva di marca da bollo da Euro 14,62 assolta in maniera virtuale.
- Il pagamento dovrà essere effettuato presso qualsiasi Agenzia della Unicredit-Banca di Roma su territorio nazionale.
- Dopo aver effettuato il pagamento ricollegarsi al sito <http://delphi.uniroma2.it> e dopo aver ripercorso la sequenza sopra indicata, selezionare “Convalida di pagamento”, inserendo i codici CTRL e AUTH (forniti dalla banca).
- E' ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE QUESTA ULTERIORE PROCEDURA, per risultare definitivamente iscritti.
- Utilizzare *solo ed esclusivamente* il bollettino di pagamento generato al momento dell'iscrizione. Ogni importo versato in qualsiasi altra forma non potrà valere ai fini della suddetta iscrizione.
- Consegnare o spedire tramite raccomandata a/r, **entro e non oltre il 30 Gennaio 2009** la documentazione (stampa della domanda di iscrizione pre-compilata; ricevuta del pagamento



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

effettuato presso la banca; fotocopia di un valido documento di riconoscimento, ricevuta attestante l'avvenuta immatricolazione, ove compare la dicitura “da consegnare in segreteria”) alla:

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”  
Segreteria Corsi di Perfezionamento e Master universitari  
Via Orazio Raimondo, 18  
00173 Roma.

- Il pagamento della rata successiva di Euro 2.000,00 dovrà essere effettuato **entro il 29 aprile 2009**, con le stesse modalità della I rata, collegandosi al sito di Ateneo sopra indicato alla voce “Voglio iscrivermi agli anni successivi o accedere ad altri servizi” inserendo il numero di matricola e la password ottenuti con l'immatricolazione. Dopo la convalida, la ricevuta di pagamento dovrà essere inviata alla Segreteria dei Corsi di Perfezionamento entro le date stabilite.  
Dopo ogni pagamento si deve procedere alla convalida on-line, altrimenti non sarà possibile accedere alla fase successiva.

Lo sportello della segreteria dei Corsi di Perfezionamento e Master Universitari è aperto nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalla ore 9,00 alle ore 12,00 ed il mercoledì anche dalle ore 14,00 alle ore 16,00 (tel. 06/72592003 - fax 06/7259.2223).

Entro il **31 gennaio 2009**, gli iscritti dovranno anche inviare copia del proprio piano di studi compilato all'indirizzo [info@masterpv.org](mailto:info@masterpv.org). Il modulo dei piani di studio può essere scaricato dal sito [www.masterpv.org](http://www.masterpv.org).

### CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

**L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi.** La frequenza è obbligatoria per l'85% del totale delle lezioni

A conclusione del Master agli iscritti che avranno frequentato nella misura richiesta e superato le prove di verifica del profitto e la prova finale, verrà rilasciato il **diploma di Master universitario di 1° livello in “Ingegneria del fotovoltaico”**.

L'esame finale dovrà essere effettuato entro le sessioni stabilite per l'anno accademico in cui si conclude il Master.

Coloro che avranno ottenuto il diploma di Master e desiderino ritirare la relativa pergamena potranno inoltrare richiesta allegando quietanza del bollettino di pagamento del contributo di euro 100,00 comprensive delle marche da bollo (salvo modifiche deliberate dal C.d.A.).

Il bollettino di pagamento è disponibile collegandosi al sito <http://www2.uniroma2.it> alla voce “L'amministrazione”, selezionando “Ufficio Progettazione e Grafica Stampa Pergamene” e il modulo di pagamento potrà essere stampato dagli “allegati”.

L'istanza per il rilascio della pergamena e la ricevuta di pagamento dovranno essere consegnate a mano o spedite tramite raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata a:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

Segreteria Corsi di Perfezionamento e Master universitari – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA.

### AGEVOLAZIONI

Vengono attivati una serie di benefici economici per i più meritevoli o nei riguardi di chi versa in situazioni di disagio economico, quali:

- Attivazione di borse di studio. L'attivazione di eventuali borse di studio a copertura totale del pagamento della tassa di iscrizione, sarà soggetta ad una graduatoria stilata in base alla valutazione dei curricula vitae e un colloquio con i candidati che ne facessero domanda. Nel caso di esonero parziale dal contributo di iscrizione o di borse di studio, deve essere comunque versato a favore del bilancio dell'Ateneo per la copertura delle spese generali il 20% dell'intero contributo d'iscrizione.
- Per coloro che risultino, da idonea documentazione, essere in situazioni di handicap con una invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di soli 100 € per l'intero corso. Gli aventi diritto devono presentare la documentazione in originale allo sportello della segreteria, prima dell'iscrizione.

### INFORMAZIONI

Per informazioni si può consultare il sito [www.masterpv.org](http://www.masterpv.org)

oppure rivolgersi a

Francesca Buccarello:

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tor Vergata - via del Politecnico 100133 Roma

Telefono: 06/72597784

Fax: 06/72597939

Email: [info@masterpv.org](mailto:info@masterpv.org)

Sito web:

[www.masterpv.org](http://www.masterpv.org)

### LA SEDE

Università di Roma Tor Vergata

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, via del Politecnico 1 - 00133 Roma.

Per raggiungere la Facoltà di Ingegneria

#### ***Per chi viene in macchina***

- Provenendo dall'autostrada ROMA-NAPOLI:  
all'uscita TORRENOVA, arrivare al semaforo e voltare a sinistra (direzione Casilina).  
Procedere su via di Passolombardo seguendo la segnaletica verso la Facoltà di Ingegneria.
- Provenendo dal G.R.A:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

*carreggiata interna:*

uscire dalla Roma - Napoli e sulla rampa svoltare sulla destra direzione Romanina e dopo aver superato il GRA prendere via Stanford seguendo le indicazioni per via della Sorbona. Percorrerla fino alla prima rotatoria dove si deve svoltare alla prima a sinistra su via del Politecnico

*carreggiata esterna:*

prendere l'uscita Romanina e dopo aver superato il GRA prendere via Stanford seguendo le indicazioni per via della Sorbona. Percorrerla fino alla prima rotatoria dove si deve svoltare alla prima a sinistra su via del Politecnico.

***Per chi viene con i mezzi pubblici:***

- Da aeroporto Leonardo Da Vinci di Fiumicino:

Prendere il treno Roma - Fiumicino direttamente in aeroporto e scendere al capolinea a Termini. Prendere la linea A della metropolitana in direzione Anagnina e scendere alla fermata ANAGNINA (Capolinea). Prendere l'autobus n.20 Express e scendere alla seconda fermata su via Cambridge.

- Da aeroporto di Ciampino:

Prendere il servizio navetta all'aeroporto fino al capolinea. La navetta porta direttamente al capolinea della metro A (Anagnina). Prendere l'autobus n.20 Express e scendere alla seconda fermata su via Cambridge.

- Dalla Stazione Termini:

Prendere la linea A della metropolitana in direzione Anagnina e scendere alla fermata ANAGNINA (Capolinea). Prendere l'autobus n.20 Express e scendere alla seconda fermata su via Cambridge.

Roma, 18 novembre 2008

Il Direttore Amministrativo  
Dott. E. Nicolai

Il Rettore  
Prof. R. Lauro