



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

# Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica – Studenti con matricola M61 Istruzioni per la presentazione del piano di studi.

Gli studenti che si iscrivono per l'a.a. 2019-2020 al primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica seguono manifesto degli studi riportato nel seguito.

Al primo anno lo studente (oltre agli insegnamenti obbligatori) dovrà sostenere un insegnamento scelto dalla Tabella A, un insegnamento scelto dalla Tabella D, ed un insegnamento a scelta autonoma (per quest'ultimo si consiglia di attingere da una delle tabelle A, B, C, D); al secondo anno (oltre agli insegnamenti obbligatori) dovrà sostenere due esami scelti dalla Tabella C, uno dalla Tabella D ed uno a scelta autonoma (anche in questo caso si consiglia di attingere da una delle tabelle A, B, C, D).

Se le scelte autonome vengono effettuate all'interno delle tabelle predisposte, gli studenti ex matricola N43 potranno evitare di presentare formalmente il piano di studio: una volta superato l'esame prescelto, esso sarà automaticamente inserito nella carriera dello studente.

Per facilitare le scelte dello studente, ed al fine di costruire percorsi culturalmente omogenei, il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica mette a disposizione tre percorsi precostituiti che corrispondono alle seguenti tre aree tematiche: <u>Elettronica di potenza ed applicazioni industriali</u>", "<u>Elettronica dei sistemi digitali</u>", "<u>Sistemi optoelettronici ed elettronica per alta frequenza</u>".

Attingendo opportunamente dalle tabelle, rimanendo all'interno di un'area tematica, viene garantita la compatibilità degli orari delle lezioni.

Nel caso in cui lo studente intenda seguire un percorso formativo personalizzato, che non ricade in nessuna delle tre aree tematiche di cui sopra, ma attingendo comunque dalle tabelle presenti nel manifesto, il piano di studi sarà comunque di automatica approvazione (non sarà necessario presentare formalmente il piano di studi); tuttavia, come detto, vi è la possibilità che vi siano sovrapposizioni fra gli orari degli insegnamenti. Si noti che lo studente ha la possibilità di inserire fra le scelte autonome insegnamenti non presenti nelle tabelle, ma comunque coerenti con il percorso formativo. Solo in tale caso lo studente dovrà compilare il proprio piano di studi e presentarlo in segreteria (nei tempi indicati dalla segreteria stessa), utilizzando il modulo allegato. In questo caso il piano sarà sottoposto alla commissione di coordinamento didattico del corso di studi per l'eventuale approvazione.

Lo studente che lo desideri può anticipare l'insegnamento di Tab. D e/o l'attività formativa a scelta autonoma, al primo anno; anche in questo caso vi è la possibilità che vi siano sovrapposizioni fra gli orari di alcuni degli insegnamenti.

Infine si ricorda che è stato predisposto, ed è riportatonella **guida dello studente**, un possibile percorso per gli studenti che conseguono la laurea di primo livello nei mesi da **Gennaio a Marzo** (per la normativa che riguarda la possibilità di immatricolarsi alla magistrale entro marzo, oppure nell'autunno successivo, mediante i corsi singoli, si può fare riferimento alla presentazione "Verso la magistrale" presente sul sito web).





CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

# Manifesto del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

(Classe delle Lauree magistrali in Ingegneria Elettronica, Classe LM-29)

A.A. 2019/2020

| Insegnamento o<br>attività formativa  | Semestre        | CFU | SSD        | Tipologia | Ambito                 |
|---|-----------------|-----|------------|-----------|------------------------|
|   | l anno          |     |            |           |                        |
| Architettura dei Sistemi Integrati  | Primo           | 9   | ING-INF/01 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Misure Elettroniche   | Primo           | 9   | ING-INF/07 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Insegnamento (Tab. A)   | Primo           | 9   |            | 4         | Affini/Integrative     |
| Insegnamento (Tab. D) (*)   | Primo / Secondo | 0/9 |            | 4         | Affini/Integrative     |
| Attività formative a scelta autonoma dello studente (consigliato un insegnamento a scelta fra le Tabelle A,B,C,D,E) (*) | Primo / Secondo | 9/0 |            | 3         |                        |
| Microelettronica  | Secondo         | 9   | ING-INF/01 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Metodi ed Applicazioni per le Iperfrequenze e l'Ottica  | Secondo         | 9   | ING-INF/02 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Insegnamento (Tab. B)   | Secondo         | 9   |            | 2         | Ingegneria Elettronica |
|   | II Anno         |     |            |           |                        |
| Design of Electronic Circuits and Systems   | Primo           | 9   | ING-INF/01 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Insegnamento ING-INF/01 (Tab. C)  | Primo           | 9   | ING-INF/01 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Insegnamento ING-INF/01 (Tab. C)  | Primo           | 9   | ING-INF/01 | 2         | Ingegneria Elettronica |
| Insegnamento (Tab. D) (*)   | Primo / Secondo | 9/0 |            | 4         | Affini/Integrative     |
| Attività formative a scelta autonoma dello studente (consigliato un insegnamento a scelta fra le Tabelle A,B,C,D,E) (*) | Primo / Secondo | 0/9 |            | 3         |                        |
| Attività formative per ulteriori conoscenze(**)   | Primo / Secondo | 3   |            | 6         |                        |
| Stages e tirocini (***)   | Primo / Secondo | 6   |            | 7         |                        |
| Prova finale  |                 | 12  |            | 5         |                        |

<sup>(\*)</sup> L'insegnamento di Tab. D e l'attività formativa a scelta autonoma possono essere sostenute al primo o al secondo anno

(\*\*\*) Il tirocinio extramoenia è svolto presso aziende, centri di ricerca o altri enti pubblici e/o privati, italiani o esteri, con affiancamento di un tutor dell'azienda o dell'ente e la supervisione di un tutor universitario.

Il tirocinio intramoenia è svolto presso laboratori di ricerca dell'ateneo con affiancamento di un tutor universitario (docente o ricercatore).

L'attività di tirocinio dovrà in ogni caso essere riportata in un libretto di tirocinio (informazioni dettagliate sono disponibili sul sito del cds). L'acquisizione dei crediti dovrà essere certificata tramite un modello AC controfirmato dal tutoruniversitario.

<sup>(\*\*)</sup> Le ulteriori conoscenze possono essere acquisite dall'allievo nell'ambito del lavoro per la preparazione della Tesi. L'acquisizione di tali conoscenze deve essere certificata attraverso un modello AC, controfirmato dal relatore della Tesi di Laurea.





Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

# Tabella A:Attività formative (Ambito "Affini/Integrative")

| Insegnamento                 | Semest<br>re | CFU | SSD        | Tipologia | Propedeuticità | Ambito             |
|------------------------------|--------------|-----|------------|-----------|----------------|--------------------|
| Trasmissione del Calore      | 1            | 9   | ING-IND/10 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Fisica dello Stato Solido    | 1            | 9   | FIS/01     | 4         |                | Affini/Integrative |
| Real and Functional Analysis | 1            | 9   | MAT/05     | 4         |                | Affini/Integrative |
| Geometria ed Algebra II      | 1            | 9   | MAT/03     | 4         |                | Affini/Integrative |
| Modelli Numerici per i Campi | 1            | 9   | ING-IND/31 | 4         |                | Affini/Integrative |

Tabella B: Attività formative (Ambito "Ingegneria Elettronica")

| Insegnamento                                 | Semestre | CFU | SSD        | Tipologia | Propedeuticità      | Ambito                 |
|--|----------|-----|------------|-----------|---------------------|------------------------|
| Componenti e circuiti ottici                 | 2        | 9   | ING-INF/02 | 2         |                     | Ingegneria Elettronica |
| Misure a Microonde ed Onde<br>Millimetriche  | 2        | 9   | ING-INF/02 | 2         |                     | Ingegneria Elettronica |
| Progetti di Sistemi di<br>Telerilevamento    | 2        | 9   | ING-INF/02 | 2         |                     | Ingegneria Elettronica |
| Misure per la compatibilità elettromagnetica | 2        | 9   | ING-INF/07 | 2         |                     | Ingegneria Elettronica |
| Sensori e Trasduttori di Misura              | 2        | 9   | ING-INF/07 | 2         | Misure Elettroniche | Ingegneria Elettronica |
| Misure su sistemi wireless                   | 2        | 9   | ING-INF/07 | 2         |                     | Ingegneria Elettronica |

TabellaC:Attività formative ("Ambito Ingegneria Elettronica")

| Insegnamento                       | Semestre | CFU | SSD        | Tipologia | Propedeuticità | Ambito                 |
|------------------------------------|----------|-----|------------|-----------|----------------|------------------------|
| Integrated Photonics               | 1        | 9   | ING-INF/01 | 2         |                | Ingegneria Elettronica |
| Circuiti per DSP                   | 1        | 9   | ING-INF/01 | 2         |                | Ingegneria Elettronica |
| Sensors and microsystems           | 1        | 9   | ING-INF/01 | 2         |                | Ingegneria Elettronica |
| Power Devices and Circuits         | 1        | 9   | ING-INF/01 | 2         |                | Ingegneria Elettronica |
| Dispositivi e Sistemi Fotovoltaici | 1        | 9   | ING-INF/01 | 2         |                | Ingegneria Elettronica |
| System on chip                     | 1        | 9   | ING-INF/01 | 2         |                | Ingegneria Elettronica |

Tabella D:Attività formative (Ambito "Affini/Integrative")

| Insegnamento                                       | Semestre | CFU | SSD        | Tipologia | Propedeuticità | Ambito             |
|--|----------|-----|------------|-----------|----------------|--------------------|
| Reti elettriche complesse e simulazione circuitale | 2        | 9   | ING-IND/31 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Sistemi Elettrici Industriali                      | 2        | 9   | ING-IND/33 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Trasmissione Numerica                              | 2        | 9   | ING-INF/03 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Elaborazione di Segnali<br>Multimediali            | 2        | 9   | ING-INF/03 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Controlli automatici                               | 2        | 9   | ING-INF/04 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Sistemi Operativi                                  | 1        | 9   | ING-INF/05 | 4         |                | Affini/Integrative |
| Elettronica Organica                               | 1        | 9   | FIS/01     | 4         |                | Affini/Integrative |
| Scienza e tecnologia delle onde<br>TeraHertz       | 1        | 9   | FIS/01     | 4         |                | Affini/Integrative |
| Fondamenti Chimici delle<br>Tecnologie             | 1        | 9   | CHIM/07    | 4         |                | Affini/Integrative |
| Affidabilità e Qualità                             | 2        | 9   | SECS-S/02  | 4         |                | Affini/Integrative |

Insegnamenti eventualmente già prescelti dallo studente nella laurea di primo livello non possono essere nuovamente selezionati.

#### Tabella E: Attività formative per le scelte autonome

| abena Eliteration formative per le secre autonome      |              |     |            |           |                |        |  |  |  |  |  |
|--|--------------|-----|------------|-----------|----------------|--------|--|--|--|--|--|
| Insegnamento   | Seme<br>stre | CFU | SSD        | Tipologia | Propedeuticità | Ambito |  |  |  |  |  |
| Sistemi radar  | 1            | 9   | ING-INF/03 | 3         |                |        |  |  |  |  |  |
| Instrumentation and Measurements for<br>Smart Industry | 2            | 9   | ING-INF/07 | 3         |                |        |  |  |  |  |  |
| Image processing for computer vision                   | 2            | 9   | ING-INF/03 | 3         |                |        |  |  |  |  |  |

<sup>(\*\*)</sup> Non selezionabile se lo studente ha già sostenuto Programmazione 1 nella laurea di primo livello.





## Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

|      | Area tematica: "Elettronica di potenza ed applicazioni industriali" |  |     |            |                    |  |  |  |  |
|------|---|--|-----|------------|--------------------|--|--|--|--|
| Anno | Semestre  | Corso  | CFU | SSD        | Tipologia          |  |  |  |  |
|      |   | Architettura dei Sistemi Integrati                         | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      |   | Misure elettroniche  | 9   | ING-INF/07 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      | I   | Fisica dello stato solido                                  |     | FIS/01     |                    |  |  |  |  |
|      |   | oppure:  | 9   |            | affini/integrative |  |  |  |  |
| •    |   | Trasmissione del calore                                    |     | ING-IND/10 |                    |  |  |  |  |
|      |   | Microelettronica   | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      | II  | Metodi ed Applicazioni per le Iperfrequenze e l'Ottica     | 9   | ING-INF/02 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      |   | Sensori e trasduttori di misura                            | 9   | ING-INF/07 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      |   | Design of Electronic Circuits and Systems                  | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      |   | Power Devices and Circuits                                 | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      | ·   | Dispositivi e Sistemi Fotovoltaici                         | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |
|      |   | Circuiti per DSP   | 9   | ING-INF/01 | scelta autonoma    |  |  |  |  |
| п    |   | Reti elettriche complesse e simulazione circuitale         |     | ING-IND/31 |                    |  |  |  |  |
| "    |   | oppure:  | 9   |            | affini/integrative |  |  |  |  |
|      | l II  | Sistemi Elettrici Industriali                              |     | ING-IND/33 |                    |  |  |  |  |
|      | "   | Tirocinio + ulteriori conoscenze acquisite nell'ambito del | 9   |            | ulteriori attività |  |  |  |  |
|      |   | tirocinio  |     |            |                    |  |  |  |  |
|      |   | Prova Finale   | 12  |            |                    |  |  |  |  |

|      | Area tematica: "Elettronica dei sistemi digitali" |  |     |            |                    |  |  |  |
|------|---|--|-----|------------|--------------------|--|--|--|
| Anno | Semestre  | Corso  | CFU | SSD        | Tipologia          |  |  |  |
|      |   | Architettura dei Sistemi Integrati                         | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      |   | Misure elettroniche  | 9   | ING-INF/07 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      | I   | Fisica dello stato solido                                  |     | FIS/01     |                    |  |  |  |
|      |   | oppure:  | 9   |            | affini/integrative |  |  |  |
|      |   | Trasmissione del calore                                    |     | ING-IND/10 |                    |  |  |  |
| '    |   | Microelettronica   | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      |   | Metodi ed Applicazioni per le Iperfrequenze e l'Ottica     | 9   | ING-INF/02 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      | II  | Sensori e trasduttori di misura                            |     | ING-INF/07 |                    |  |  |  |
|      |   | oppure:  | 9   |            | Caratterizzante    |  |  |  |
|      |   | Componenti e circuiti ottici                               |     | ING-INF/02 |                    |  |  |  |
|      |   | Design of Electronic Circuits and Systems                  | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      |   | Circuiti per DSP   | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      | '   | System on chip   | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |
|      |   | Sistemi Operativi  | 9   | ING-INF/05 | scelta autonoma    |  |  |  |
|      |   | Elaborazione di segnali multimediali                       |     | ING-INF/03 |                    |  |  |  |
| п    |   | oppure:  |     |            |                    |  |  |  |
| "    |   | Trasmissione Numerica                                      | 9   | ING-INF/03 | affini/integrative |  |  |  |
|      | п   | oppure:  |     |            |                    |  |  |  |
|      | "   | Strumenti e tecniche di programmazione                     |     | ING-INF/05 |                    |  |  |  |
|      |   | Tirocinio + ulteriori conoscenze acquisite nell'ambito del | 9   |            | ulteriori attività |  |  |  |
|      |   | tirocinio  |     |            |                    |  |  |  |
|      |   | Prova Finale   | 12  |            |                    |  |  |  |

|      | Area tematica: "Sistemi optoelettronici ed elettronica per alta frequenza" |  |     |            |                    |  |  |  |  |  |
|------|--|--|-----|------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| Anno | Semestre   | Corso  | CFU | SSD        | Tipologia          |  |  |  |  |  |
|      |  | Architettura dei Sistemi Integrati                     | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
|      |  | Misure elettroniche                                    | 9   | ING-INF/07 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
|      | I  | Fisica dello stato solido                              |     | FIS/01     |                    |  |  |  |  |  |
|      | oppure:  |  | 9   |            | affini/integrative |  |  |  |  |  |
| '    |  | Trasmissione del calore                                |     | ING-IND/10 |                    |  |  |  |  |  |
|      |  | Microelettronica                                       | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
|      | II   | Metodi ed Applicazioni per le Iperfrequenze e l'Ottica | 9   | ING-INF/02 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
|      |  | Componenti e circuiti ottici                           | 9   | ING-INF/02 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
|      |  | Design of Electronic Circuits and Systems              | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
| II   | I  | Sensors and microsystems                               | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |
|      |  | IntegratedPhotonics                                    | 9   | ING-INF/01 | Caratterizzante    |  |  |  |  |  |



# Università degli Studi di Napoli Federico II Scuola Politecnica e delle Scienze di Base



## Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

|      | Elettronica Organica                                       |    | FIS/01     |                    |
|------|--|----|------------|--------------------|
|      | oppure:  |    |            |                    |
|      | Fondamenti Chimici delle Tecnologie                        | 9  | CHIM/07    | affini/integrative |
|      | oppure:  |    |            |                    |
|      | Scienza e tecnologia delle onde TeraHertz                  |    | FIS/01     |                    |
|      | Misure su sistemi wireless                                 |    | ING-INF/07 |                    |
|      | oppure   | 9  |            | scelta autonoma    |
| l II | Misure a microonde ed onde millimetriche                   |    | ING-INF/02 |                    |
| "    | Tirocinio + ulteriori conoscenze acquisite nell'ambito del | 9  |            | ulteriori attività |
|      | tirocinio  |    |            |                    |
|      | Prova Finale   | 12 |            |                    |





CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Studente ex N43 che presenta per la prima volta il piano di studi e non intende inserire come scelta autonoma un insegnamento ricompreso nelle tabelle A,B,C,D. Studente proveniente da altro Ateneo o ordinamento.

Da presentare in triplice copia, con un certificato di Laurea (Triennale) con indicazione degli esami sostenuti.

| Matricola: M61/ | Cognome e Nome:   |        |
|-----------------|-------------------|--------|
| Nato il:        | Luogo di nascita: |        |
| Cell:           | Tel.              | email: |

Tabella A: Selezionare l'insegnamento prescelto (indicare con una X nel campo "Scelta")

| <u> </u>                     | <u> </u> |     |            |                |        |
|------------------------------|----------|-----|------------|----------------|--------|
| Insegnamento                 | Semestre | CFU | SSD        | Propedeuticità | Scelta |
| Trasmissione del Calore      | 1        | 9   | ING-IND/10 |                |        |
| Fisica dello Stato Solido    | 1        | 9   | FIS/01     |                |        |
| Real and Functional Analysis | 1        | 9   | MAT/05     |                |        |
| Geometria ed Algebra II      | 1        | 9   | MAT/03     |                |        |
| Modelli Numerici per i Campi | 1        | 9   | ING-IND/31 |                |        |

Tabella B: Selezionare l'insegnamento prescelto (indicare con una X nel campo "Scelta")

| Insegnamento                                 | Semestre | CFU | SSD        | Propedeuticità      | Scelta |
|--|----------|-----|------------|---------------------|--------|
| Componenti e circuiti ottici                 | 2        | 9   | ING-INF/02 |                     |        |
| Misure a Microonde ed Onde Millimetriche     | 2        | 9   | ING-INF/02 |                     |        |
| Progetti di Sistemi di Telerilevamento       | 2        |     | ING-INF/02 |                     |        |
| Misure per la compatibilità elettromagnetica | 2        | 9   | ING-INF/07 |                     |        |
| Sensori e Trasduttori di Misura              | 2        | 9   | ING-INF/07 | Misure Elettroniche |        |
| Misure su sistemi wireless                   | 2        | 9   | ING-INF/07 |                     |        |

Tabella C: Selezionare due insegnamenti (indicare con due X nel campo "Scelta")

| Insegnamento                       | Semestre | CFU | SSD        | Propedeuticità | Scelta |
|------------------------------------|----------|-----|------------|----------------|--------|
| Integrated Photonics               | 1        | 9   | ING-INF/01 |                |        |
| Circuiti per DSP                   | 1        | 9   | ING-INF/01 |                |        |
| Sensors and Microsystems           | 1        | 9   | ING-INF/01 |                |        |
| Power Devices and Circuits         | 1        | 9   | ING-INF/01 |                |        |
| Dispositivi e Sistemi Fotovoltaici | 1        | 9   | ING-INF/01 |                |        |
| System on chip                     | 1        | 9   | ING-INF/01 |                |        |

Tabella D: Selezionare l'insegnamento prescelto (indicare con una X nel campo "Scelta")

| Insegnamento                               | Semestre | CFU | SSD        | Propedeuticità | Scelta |
|--|----------|-----|------------|----------------|--------|
| Teoria dei Circuiti                        | 2        | 9   | ING-IND/31 |                |        |
| Sistemi Operativi                          | 1        | 9   | ING-INF/05 |                |        |
| Affidabilità e Qualità                     | 2        | 9   | SECS-S/02  |                |        |
| Elaborazione di Segnali Multimediali       | 2        | 9   | ING-INF/03 |                |        |
| Trasmissione Numerica                      | 2        | 9   | ING-INF/03 |                |        |
| Elettronica Organica                       | 1        | 9   | FIS/01     |                |        |
| Scienza e tecnologia delle onde TeraHertz  | 1        | 9   | FIS/01     |                |        |
| Fondamento chimici delle tecnologie        | 1        | 9   | CHIM/07    |                |        |
| Sistemi Elettrici Industriali              | 2        | 9   | ING-IND/33 |                |        |
| Strumenti e tecniche di programmazione (*) | 2        | 9   | ING-INF/05 |                |        |
| Controlli automatici                       | 2        | 9   | ING-INF/04 |                |        |

<sup>(\*)</sup> Non selezionabile se lo studente ha già sostenuto Programmazione 1 nella laurea di primo livello.

# Scelta Autonoma dello studente (max 18 CFU)

| Nome Insegnamento | CFU | SSD | Codice Insegnamento |
|-------------------|-----|-----|---------------------|
|                   |     |     |                     |
|                   |     |     |                     |

| Data:                      | Firma Studente:          |
|----------------------------|--------------------------|
| APPROVATO DAL CCD IN DATA: | IL COORDINATORE DEL CCD: |





CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

NOTA 1: Insegnamenti eventualmente già prescelti dallo studente nella laurea di primo livello non possono essere nuovamente selezionati

NOTA 2: In generale non è necessario vincolare le scelte dalle tabelle A, B, C, D. In altri termini, se il piano di studi viene presentato solo per effettuare una scelta autonoma non compresa nelle tabelle, è sufficiente compilare il solo quadro relativo a tali scelte (si tenga presente che, qualora si indichino esami specifici dalle tabelle A, B, C, D, le scelte effettuate resterebbero vincolanti per l'intero anno accademico).

| Data:                      | Firma Studente:          |  |  |
|----------------------------|--------------------------|--|--|
| APPROVATO DAL CCD IN DATA: | IL COORDINATORE DEL CCD: |  |  |



## Università degli Studi di Napoli Federico II Scuola Politecnica e delle Scienze di Base



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

# Studente già iscritto alla Laurea Magistrale, che intende modificare il piano di studi.

Da presentare in triplice copia, unitamente ad un certificato di Laurea (Triennale) con indicazione degli esami sostenuti e ad un certificato con indicazione del piano vigente.

| icola: M61/                               |                  | Cognome e Nome:  |                    |              |      |  |  |  |
|---|------------------|--|--------------------|--------------|------|--|--|--|
| oil:                                      |                  | Luogo di nascita:  |                    |              |      |  |  |  |
|   | Tel.             | email:   |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamento Tabella A                    | (Affini ed integ | rative)  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamento previ                        |                  |  | Corso di           |              |      |  |  |  |
| precedente piano di                       |                  | Insegnamento sostitutivo   | Studio             | SSD          | CFU  |  |  |  |
| processing plante an                      |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamenti Tabella B                    | (Ambito Ingegn   | eria Elettronica)  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamento prev                         |                  | Insegnamento sostitutivo   | Corso di           | SSD          | CFU  |  |  |  |
| precedente piano d                        | i studio         | misegnamento sostitutivo   | Studio             | 335          | C. 0 |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamento Tabella C                    | C(Ambito Ingegn  | eria Elettronica)  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamento previsto dal                 |                  |  | Corso di           | SSD          | CFU  |  |  |  |
| precedente piano di                       | i studio         | Insegnamento sostitutivo   | Studio             | 220          | CFU  |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   | N 1:: ACC: /     | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  | -                  | 1            |      |  |  |  |
| Insegnamento Tabella D                    |                  | Integrative)   | 0                  | 1            |      |  |  |  |
| Insegnamento previ<br>precedente piano di |                  | Insegnamento sostitutivo   | Corso di<br>Studio | SSD          | CFU  |  |  |  |
| precedente piano di                       | studio           |  | Studio             |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
| Insegnamenti a scelta a                   | utonoma dello (  | tudente  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  | stadente   | Codice             | Settore      |      |  |  |  |
| Insegnamento previ                        |                  | Insegnamento sostitutivo   | Corso di           | scientifico  | CFU  |  |  |  |
| precedente piano di                       | studio           | , and the second | Studio             | disciplinare |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    | -            |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
|   |                  |  |                    |              |      |  |  |  |
| Data                                      |                  | Finner Chiralenter   |                    |              |      |  |  |  |
| Data:                                     |                  | Firma Studente:  | Firma Studente:    |              |      |  |  |  |
| APPROVATO DAL CCD IN                      | I DATA:          | IL COORDINATORE D  | EL CCD:            |              |      |  |  |  |