

## **Articolo 1**

### **Primo livello: Maturità + 3**

La formazione del primo livello corrisponde per l'Italia alla formazione universitaria di **Laurea** e per la Francia alla formazione universitaria denominata **Licence**.

Le formazioni del primo livello indicate nell'Appendice 2 – “*formazioni di primo livello affini a STIC&A*” – rispettano e/o permettono:

- l'organizzazione di una formazione STIC&A che possa soddisfare i vincoli di partecipazione dei settori disciplinari indicati nell'Articolo 1a;

- l’acquisizione di un doppio diploma secondo la procedura descritta nell’Articolo 1b.

### **Articolo 1a** **Primo livello: Maturità +3**

Essendo inteso che un diploma universitario di primo livello richiede l’acquisizione di un totale di **180** crediti ECTS – ossia **60** crediti l’anno –; il programma di studi dovrà soddisfare i seguenti vincoli di partecipazione dei settori disciplinari:

- **almeno 50** crediti ECTS di base;
  - di cui **almeno 20** nel settore della matematica, **almeno 20** nel settore della fisica/chimica e **almeno 10** nel settore dell’informatica;
- almeno **50 crediti** professionalizzanti;
  - di cui **almeno 10** in automatica, **almeno 10** in elettronica, **almeno 10** in informatica, **almeno 10** in telecomunicazioni;
- **almeno 25** crediti d’ingegneria e formazione dell’ingegnere;
  - di cui **almeno 10** di meccanica/elettrotecnica, **almeno 5** di gestione dell’impresa, **almeno 5** in storia e cultura europea, lingua
- **almeno 15** crediti di progetto personale (“stage ouvrier”, all’università o presso un’azienda, altro);
- **al più 40** crediti a scelta dello studente e/o dell’Università.

Al fine di permettere l’integrazione di un candidato a ciascun livello di formazione, l’Annesso 1c presenta una lista indicativa dei requisiti minimi comuni in termini di contenuti didattici per il primo livello.

### **Articolo 1b** **Primo livello: Maturità +3**

Il programma di studi comporta l’ottenimento attraverso i 180 crediti di un minimo di **45** crediti all’estero di cui almeno **30** nell’università straniera che rilascerà il doppio diploma – con un soggiorno di una durata almeno equivalente ad un semestre.

Non ci sono vincoli di durata supplementare di studi.

Nel corso della loro formazione gli studenti potranno circolare all’interno della Rete, seguire dei corsi e passare gli esami sulla base di un programma di studi approvato e convalidato in modo preliminare dalle Istituzioni che rilasceranno il doppio diploma.

La mobilità all’interno della Rete si può inscrivere in un programma di mobilità europea o essere individuale.

Gli studenti che termineranno con successo il programma di scambio potranno ottenere un doppio diploma nel dominio di STIC&A che comprende per la Francia un diploma di **Licence** tra quelli proposti nell’Annesso 1a e per l’Italia, un diploma di **Laurea** tra quelli proposti nell’Annesso 1b.