

**CORSO A CATALOGO - 2011 - Corso ID: 10031 - Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"**
**Dati principali - Corso ID: 10031 - Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"**

<b>ID Corso:</b>	10031
<b>Titolo corso:</b>	Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"
<b>Tipologia corso:</b>	Master non universitari
<b>Link dettaglio Master:</b>	(Non compilato)
<b>Master di 1° livello o 2° livello:</b>	(Non compilato)
<b>Indirizzo del Master:</b>	(Non compilato)
<b>Area Tematica:</b>	Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)
<b>Settori:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività professionali, scientifiche e tecniche &gt; Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche</li> <li>- Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata &gt; Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata &gt; Produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica</li> </ul>
<b>Obiettivi:</b>	Integrare le competenze tecniche e progettuali universitarie su ambiente ed energia con quelle gestionali e manageriali necessarie a contribuire a fornire soluzioni progettuali, tecniche e tecnologiche utili ad ottimizzare la gestione ambientale ed energetica
<b>Risultati attesi:</b>	Conseguimento di strumenti e requisiti professionali, in termini di conoscenze, competenze e strumenti operativi, rispetto al nodo dell'acquisizione di tecniche necessarie per operare con elevati livelli di competenza e professionalità nelle imprese pubbliche e private del settore energia e ambiente, nelle società di consulenza e di energy management e nelle istituzioni pubbliche del settore
<b>Modalità valutazione:</b>	La valutazione delle competenze in uscita sarà effettuata con un sistema di valutazione e monitoraggio non esterno all'attività formativa ma concepito come una sua componente essenziale. Il sistema sarà aperto e flessibile ad ogni variabilità. Saranno previste delle milestone per tutto l'iter formativo in cui misurare le competenze acquisite e gli obiettivi raggiunti.

**Informazioni titolo di studio - Corso ID: 10031 - Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"**

<b>Tipologia destinatari:</b>	Tipologia destinatari
<b>Titolo di studio:</b>	Laurea triennale (nuovo ordinamento)
<b>Gruppo corsi laurea:</b>	Gruppo agrario; Gruppo architettura; Gruppo geo-biologico; Gruppo ingegneria; Gruppo scientifico
<b>Altri requisiti di accesso:</b>	Destinatari del master sono laureati nelle discipline tecnico scientifiche che desiderano approfondire le conoscenze nel settore della progettazione sostenibile e delle energie rinnovabili e indipendentemente dalla situazione occupazionale. L'ammissione al Master è riservata ad un numero massimo di 20 partecipanti.

**Altre informazioni - Corso ID: 10031 - Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"**

<b>Durata totale corso (in ore):</b>	800
<b>Costo di iscrizione per partecipante (EURO):</b>	6.000
<b>Ore attività formazione in aula:</b>	500
<b>Ore attività FAD:</b>	60
<b>Ore attività Outdoor:</b>	(Non compilato)

<b>Ore attività stage/project work:</b>	240
<b>Ore attività visite guidate:</b>	(Non compilato)
<b>Ore attività studio individuale:</b>	(Non compilato)
<b>Note su attività:</b>	Il master prevede un periodo di stage presso aziende, enti pubblici e privati, imprese del settore ambientale ed energetico. Gli allievi realizzeranno un project work che consisterà in un progetto accompagnato da una relazione tecnica sull'attività svolta durante lo stage.
<b>Partenariato con Università:</b>	Si
<b>Dettaglio Partner estremi accordo:</b>	Il partenariato con l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, è nato dalla volontà di creare cooperazione e sinergia fra Asmeform e l'Ateneo, al fine di sollecitare attraverso la multidisciplinarietà e l'interazione di saperi positivi, la nascita di moduli avanzati di didattica e di ricerca. In particolare il Dipartimento fornirà consulenza tecnica e personale docente altamente qualificato.
<b>Rilascio crediti formativi:</b>	Si
<b>Specifiche crediti rilasciati:</b>	E' previsto il rilascio di 60 crediti formativi
<b>Attestazione al termine del corso:</b>	Attestato di frequenza
<b>Note attestazione:</b>	Attestato di frequenza del Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"
<b>Prove selettive/ammissibilità:</b>	Si
<b>Contenuti FAD:</b>	strutturati in forma autoistruzionale e aggregati in percorsi di apprendimento mirati e focalizzati in gruppi professionali attraverso una Piattaforma E-learning che integri su web la soluzione off line con quella on line. I contenuti verranno strutturati in modo da facilitare la rapida componibilità sulla base del percorso di apprendimento individuale
<b>Specifiche tecniche attività FAD:</b>	La piattaforma e-learning è basata su Moodle, una delle migliori piattaforme open source per e-learning a livello mondiale compatibile con le norme SCORM, compatibile con i più diffusi browser. Essa consente di erogare materiale multimediale in diversi formati (testo, immagini/slides, audio, video), la comunicazione fra docenti e discenti, un forum moderato, la chat, la posta elettronica, l'inserimento dei test di autovalutazione e verifica, la simultaneità di accesso, la tracciabilità del percorso formativo. La piattaforma fornisce al termine del percorso formativo report dettagliati sulla frequenza, sull'esito dei test per ciascun allievo.
<b>Presenza Tutor per l'attività di FAD:</b>	E' previsto un tutor FAD che avrà il compito di garantire il corretto ed efficace svolgimento delle attività didattiche a distanza, attraverso l'assistenza costante agli allievi raccogliendo le comunicazioni e le richieste dei discenti che risultino di competenza del docente, che saranno poi evase da questo ultimo.
<b>Parte dell'attività svolta altrove:</b>	No
<b>Durata dell'attività svolta altrove:</b>	(Non compilato)
<b>Motivazione:</b>	(Non compilato)
<b>Sede dell'attività svolta altrove:</b>	(Non compilato)

### Moduli didattici - Num. moduli: 16

#### Moduli Didattici - Corso ID: 10031 - Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"

<b>Descrizione:</b>	MODULO I: Introduzione ed orientamento
<b>Contenuto:</b>	-La figura professionale. -Presentazione del gruppo-classe e dell'ambiente. -Le caratteristiche della personalità. -Conoscenza di se attraverso le proprie esperienze personali, scolastiche e extrascolastiche

-Attitudini, interessi e aspettative  
-Definizione del proprio metodo di studio.

**Durata:** Ore 5

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO II: Orientamento manageriale

**Contenuto:**  
-Il percorso formativo, le sue tappe e obiettivi, persone coinvolte e aspetti organizzativi.  
-Team building  
-Il mercato del lavoro nel settore  
-Energia e Ambiente: sbocchi professionali e competenze richieste  
-La comunicazione efficace: Team Work e Public Speaking  
-Project Management  
-Il colloquio di lavoro

**Durata:** Ore 10

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO III: Sviluppo manageriale: leadership e gestione del gruppo di lavoro

**Contenuto:**  
-La leadership di contesto, di situazione diffusa  
-Il carisma del leader: le tre P  
-Il lavoro di gruppo: modalità efficaci per vivere il gruppo come opportunità  
-Come costruire i gruppi di successo: i ruoli  
-Come costruire i gruppi di successo: i quattro stadi di vita del gruppo  
-Analisi dei punti di forza del gruppo di lavoro  
-Analisi dei punti di debolezza: i rischi del Group think  
-Problem Solving individuale e di gruppo  
-Metodi per la soluzione dei problemi: PDCA, La matrice SWOT, le 5 W

**Durata:** Ore 25

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO IV: Strategie e dinamiche di innovazione nelle aziende e nel mercato energetico

**Contenuto:**  
-La teoria della scelta del consumatore e l'influenza dei prezzi e del reddito  
-Teoria dell'offerta, organizzazione e comportamento dell'impresa, influenza della tecnologia  
-Struttura, funzionamento e forme del mercato delle nuovi fonti energetiche  
-I mercati dei fattori produttivi e i mercati di beni e servizi, interazioni fra loro  
-Politiche di marketing per i nuovi prodotti energetici  
-Nozione di azienda all'interno del nuovo sistema economico delle energie rinnovabili  
-Il sistema impresa: struttura, attività, risultati e la sua rete (clienti, fornitori e strumenti)  
-L'organizzazione e i processi in azienda: mappatura ed analisi  
-Esempi di modelli organizzativi in aziende grandi, medie e piccole  
-Funzioni, ruoli e responsabilità in azienda  
-Esempi ed analisi di organigrammi aziendali  
-Ruolo, funzioni e responsabilità degli Organi Societari

**Durata:** Ore 30

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO V: Analisi e gestione dei rischi di progetto

**Contenuto:**

- La gestione dei rischi: necessità e benefici
- Identificazione dei rischi di progetto: tecniche e strumenti pratici
- Il risk register
- Analisi qualitativa dei rischi: la matrice dei rischi di progetto
- Monitoraggio e controllo dei rischi
- La creazione del Project Risk Management Plan

**Durata:** Ore 25

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

<b>Descrizione:</b>	MODULO VI: Pianificazione di marketing e sviluppo dei nuovi prodotti
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pianificazione strategica e piani di marketing</li> <li>-Relazioni di mercato e piani di marketing</li> <li>-Contenuti del piano generale di marketing</li> <li>-Il ruolo della creatività nella pianificazione di marketing</li> <li>-Il processo di progettazione e sviluppo, creatività e innovazione</li> <li>-Il concept development: approfondimento architettura di prodotto, modularità e piattaforme</li> <li>-Organizzazione e gestione delle attività di progettazione e sviluppo di nuovi prodotti/servizi</li> <li>-La valutazione delle attività di sviluppo nuovi prodotti: la progettazione industriale</li> </ul>
<b>Durata:</b>	Ore 35
<b>Modalità formativa:</b>	FORMAZIONE IN AULA

---

<b>Descrizione:</b>	MODULO VII: La gestione economica ed i Software Project
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-La business idea</li> <li>-Gli elementi del business plan</li> <li>-Case History</li> <li>-I livelli del controllo di gestione</li> <li>-Utilità e motivazione del controllo di gestione</li> <li>-I principali indici di controllo</li> <li>-I sistemi di indicatori di monitoraggio e performance</li> <li>-I sistemi open source o Msproject per la gestione dei progetti di nuovi prodotti</li> <li>-Funzioni base</li> </ul>
<b>Durata:</b>	Ore 30
<b>Modalità formativa:</b>	FORMAZIONE IN AULA

---

<b>Descrizione:</b>	MODULO VIII: Panorama energetico nazionale ed europeo
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Introduzione al significato di Energia e di Ambiente</li> <li>-Le fonti energetiche: rinnovabili e non rinnovabili</li> <li>-Il bilancio energetico</li> <li>-Riferimenti legislativi e normativi italiani ed europei della liberalizzazione del mercato</li> <li>-Produzione, Riserve e Consumi mondiali ed in Italia : situazione attuale e trend</li> <li>-Lo scenario climatico attuale e le previsioni dell'IPCC (International Panel on Climate Change)</li> </ul>
<b>Durata:</b>	Ore 30
<b>Modalità formativa:</b>	FORMAZIONE IN AULA

---

<b>Descrizione:</b>	MODULO IX: Politiche ambientali
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Cambiamenti climatici, protocollo di Kyoto e politica EU per il clima</li> <li>-Strumenti di incentivazione per Fonti Rinnovabili (Finanziamenti Europei del PQ7 e confronto internazionale)</li> <li>-Finanziamenti Europei del PQ7</li> <li>-Piani energetici territoriali</li> <li>-Bilanci energetici</li> <li>-Diagnosi energetiche ed ESCO</li> <li>-Aspetti normativi: Sostenibilità ambientale - Social Responsibility - ISO 14000</li> <li>-Focus sulla certificazione energetica e altri sistemi di valutazione della sostenibilità.</li> </ul>
<b>Durata:</b>	Ore 40
<b>Modalità formativa:</b>	FORMAZIONE IN AULA

---

<b>Descrizione:</b>	MODULO X: Il Mercato dell'Energia e delle Utilities
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Elementi di economia industriale per l'analisi dei settori energy e utilities</li> <li>-L'utenza energetica nell'industria e nel terziario</li> <li>-Il mercato elettrico</li> <li>-Bolletta Energia e Gas - Mercati del gas e certificati verdi</li> <li>-Tecnologia per il risparmio energetico - I TEE</li> </ul>

-UNI EN 16001:2009 - I Sistemi di Gestione dell'Energia (SGE)  
-Agevolazioni fiscali per gli interventi di efficienza energetica

**Durata:** Ore 30

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO XI: Il settore Energia

**Contenuto:**

- Il nuovo scenario legislativo - economico – organizzativo - tecnologico
- La Legge 10/1991 - Energy Management
- Studi di Fattibilità e Diagnosi Energetica - ESCO
- La norma UNI CEI 11352:2010
- Analisi costi benefici
- Fonti Energia Rinnovabili (F.E.R.)
- Analisi costi benefici di un impianto fotovoltaico
- Impianti Termici
- Certificazione Energetica degli Edifici - Rendimento energetico in edilizia
- Politiche Edilizie - Fotovoltaico - Efficienza energetica nell'illuminazione
- Piani energetici territoriali
- Efficienza energetica ed URE (uso razionale dell'energia)
- Le filiere del settore
- Mobility Management

**Durata:** Ore 60

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO XII: Le energie da fonti rinnovabili, da carbone e da nucleare

**Contenuto:**

- Le fonti rinnovabili e le loro specificità di mercato
- Solare/ Fotovoltaico
- Eolico
- Cogenerazione e trigenerazione
- Energia nucleare
- Idrogeno e celle a combustibile
- Veicoli a propulsione elettrica e ibrida

**Durata:** Ore 40

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO XIII: Lo studio del territorio e la progettazione di nuovi sistemi ed impianti energetici rinnovabili

**Contenuto:**

- Analisi del territorio e dell'ambiente e la progettazione di nuovi prodotti energetici
- La progettazione sostenibile
- Approccio integrato di sistema all'efficienza energetica
- La progettazione tecnica di nuovi prodotti nel settore solare/fotovoltaico/eolico
- Case study: Analisi del territorio e progettazione tecnica di un impianto fotovoltaico

**Durata:** Ore 70

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO XIV: L'efficienza energetica negli usi finali

**Contenuto:**

- Efficienza energetica nelle imprese, negli edifici commerciali, nel terziario
- Approccio integrato di sistema all'efficienza energetica
- Strumenti di incentivazione del mercato delle rinnovabili (CIP 6, Certificati verdi, FTV, mercato della CO2)
- Norma CEN EN 16 001 sul Sistema di Gestione dell'Energia
- Metodologie di calcolo del fabbisogno energetico
- Tipologie di interventi finalizzati al risparmio energetico
- Analisi costi benefici
- La figura dell'Energy Manager
- Analisi e progettazione di un intervento di risparmio energetico

**Durata:** Ore 70

**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

---

**Descrizione:** MODULO XV: FAD

**Contenuto:**

- Normativa e politiche ambientali
- Inquadramento generale sul ruolo delle tecnologie nell'evoluzione del Settore
- Energie da fonti rinnovabili
- Efficienza energetica
- La progettazione sostenibile e l'analisi costi/benefici

**Durata:** Ore 60

**Modalità formativa:** FAD

---

**Descrizione:** MODULO XVI: Stage/Project work

**Contenuto:** Il master prevede un periodo di stage presso aziende, enti pubblici e privati, imprese del settore ambientale ed energetico. Gli allievi realizzeranno un project work i cui risultati saranno oggetto di una tesi finale

**Durata:** Ore 240

**Modalità formativa:** STAGE/PROJECT WORK

**Aree di lavoro, gruppi di competenze e competenze**

Area tematica	Area di lavoro		Gruppo di competenze		
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>	<b>Formulazione Strategica e Sviluppo Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Concetto di innovazione di prodotto / servizio</b>		
Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
Saper identificare i destinatari del prodotto / servizio, i bisogni espliciti e impliciti, gli stakeholder rilevanti, e conoscere il contesto socio-culturale di riferimento	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper analizzare il ciclo di vita di un prodotto e di un servizio	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le diverse tipologie di innovazioni di prodotto e di servizio	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le dimensioni di analisi rilevanti di un prodotto e di un servizio	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>	<b>Formulazione Strategica e Sviluppo Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Rapporto tra innovazione e vantaggio competitivo</b>		
Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
Saper gestire la tempistica di lancio dei nuovi prodotti e dei nuovi servizi	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper analizzare il mercato (clienti, concorrenti etc.) in relazione alle strategie e alle dinamiche di innovazione	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le dinamiche di diffusione dei nuovi prodotti e servizi	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere gli strumenti analitici necessari alla identificazione e valutazione delle opportunità strategiche	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6

<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>		<b>Formulazione Strategica e Sviluppo Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Organizzazione e gestione delle persone per l'innovazione e lo sviluppo nuovi prodotti e servizi</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Liv. min.</b>	<b>Modalità verifica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Val. somm.</b>	
Conoscere le forme organizzative generali per le aree funzionali e le unità di ricerca, di progettazione e di sviluppo prodotti / servizi	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
Conoscere i criteri di progettazione organizzativa (definizione dei ruoli, delle responsabilità, delle linee di riporto formale etc.) e saperli applicare alle aree funzionali e alle unità di ricerca, di progettazione e sviluppo nuovi prodotti e servizi	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
Conoscere e saper applicare i principali concetti e tecniche di gestione del personale rispetto alle specificità delle aree di ricerca, progettazione e sviluppo nuovi prodotti / servizi (ad es: fabbisogni, selezione, valutazione, incentivi, gestione dei team, percorsi di carriera "dual ladder" etc.)	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>		<b>Formulazione Strategica e Sviluppo Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Capacità trasversali</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Liv. min.</b>	<b>Modalità verifica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Val. somm.</b>	
Saper promuovere e favorire l'apprendimento e l'aggiornamento continuo delle conoscenze per se stessi, per il proprio gruppo di lavoro e per la propria impresa	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
Saper programmare le proprie attività e quelle altrui in modo finalizzato al rispetto delle priorità e delle scadenze	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
Saper gestire un team di lavoro attraverso l'esercizio di una leadership che promuova lo spirito di gruppo, l'affidabilità, la responsabilità e la capacità di valutare i risultati in rapporto agli obiettivi	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
Conoscere le tecniche di problem solving e le metodologie per la gestione dei processi decisionali	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>		<b>Gestione delle Fasi di Progettazione e Sviluppo / Erogazione Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Principi Generali di Gestione della Progettazione</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Liv. min.</b>	<b>Modalità verifica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Val. somm.</b>	
Saper strutturare un sistema di indicatori di monitoraggio e performance	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6	

Saper gestire un team di progetto e identificare le competenze necessarie e le responsabilità	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper gestire un portafoglio progetti di sviluppo nuovi prodotti e servizi	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le logiche e le tecniche di ottimizzazione del rapporto tra costi e varietà (standardizzazione, modularità, variety reduction program etc.)	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le logiche e le tecniche di ottimizzazione del rapporto tra costi e prestazioni (analisi del valore, cojoint analysis, quality function deployment etc.)	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere e saper applicare le logiche e le tecniche di project risk management	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>	<b>Gestione delle Fasi di Progettazione e Sviluppo / Erogazione Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Concettualizzazione e Pianificazione di Prodotto</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Liv. min.</b>	<b>Modalità verifica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Val. somm.</b>
Saper valutare il potenziale commerciale dei nuovi prodotti utilizzando le tecniche di analisi del mercato	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper identificare e valutare le alternative progettuali in termini di caratteristiche dei nuovi prodotti rispetto a parametri quali funzionalità, affidabilità, durabilità, aspetti estetici etc.	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper identificare e valutare le alternative progettuali di prodotto in relazione ai processi produttivi (operazioni e macchinari, componentistica e materiali, competenze richieste etc.)	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper analizzare gli aspetti economici del nuovo prodotto (costi, margini etc.) in relazione alle alternative progettuali	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>	<b>Gestione delle Fasi di Progettazione e Sviluppo / Erogazione Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Progettazione Industriale del Prodotto</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Liv. min.</b>	<b>Modalità verifica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Val. somm.</b>

Saper utilizzare gli strumenti informatici di supporto al lavoro in team (Groupware) alla gestione dei progetti	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper utilizzare gli strumenti di supporto informatico alla progettazione (CAD, CAE, CAM etc) e alla gestione dei dati tecnici (sistemi PDM)	3	La valutazione delle competenze in ingresso sarà effettuata con l'erogazione di test a risposta multipla	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le specifiche tecniche di progettazione relative alle diverse aree tecniche e disciplinari pertinenti con il tipo di prodotto progettato	3	La valutazione delle competenze in ingresso sarà effettuata con l'erogazione di test a risposta multipla	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le logiche generali di Life-Cycle Design e quelle specifiche di Green Life-Cycle Design (Design for Recycling, Design for Disassembling, Design for Long Life)	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere i principali approcci alla progettazione industriale (Design for Manufacturing, Design for Assembly, Design for Logistic etc.)	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere e saper applicare i principi generali e le tecniche di Concurrent Engineering e di Co-Design	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
<b>Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)</b>	<b>Gestione delle Fasi di Progettazione e Sviluppo / Erogazione Nuovi Prodotti e Servizi</b>		<b>Progettazione del Processo Produttivo</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Liv. min.</b>	<b>Modalità verifica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Val. somm.</b>
Saper progettare un layout di processo adeguato e coerente con la pianificazione di prodotto	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper identificare e valutare i differenti tipi di processi produttivi (continui, intermittenti etc.) in relazione alle alternative progettuali	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le specifiche tecniche di progettazione di processo relative alle diverse aree tecniche e disciplinari pertinenti con il tipo di processo progettato	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere i macchinari, le tecniche e i diversi vincoli tecnologici relativi ai vari tipi di processo produttivo	1	(Non compilato)	Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6

Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)	Gestione delle Fasi di Progettazione e Sviluppo / Erogazione Nuovi Prodotti e Servizi		Capacità trasversali			
	Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
Saper promuovere e favorire l'apprendimento e l'aggiornamento continuo delle conoscenze per se stessi, per il proprio gruppo di lavoro e per la propria impresa	1	(Non compilato)		Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper programmare le proprie attività e quelle altrui in modo finalizzato al rispetto delle priorità e delle scadenze	1	(Non compilato)		Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper gestire un team di lavoro attraverso l'esercizio di una leadership che promuova lo spirito di gruppo, l'affidabilità, la responsabilità e la capacità di valutare i risultati in rapporto agli obiettivi	1	(Non compilato)		Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6
Conoscere le tecniche di problem solving e le metodologie per la gestione dei processi decisionali	1	(Non compilato)		Mappata	senza richiesta di specifico livello in ingresso	6

**Edizioni - Num. edizioni: 1**

**Edizioni - ID corso: 10031 - Master in "Progettazione sostenibile ed Energie rinnovabili"**

**Dati principali edizione - ID edizione: 10464**

<b>ID sede:</b>	6719
<b>Sede di svolgimento:</b>	Asmeform Società Consortile a r.l.
<b>Provincia:</b>	NAPOLI
<b>Comune:</b>	NAPOLI
<b>Indirizzo:</b>	Via G. Porzio, n. 4 - Centro Direzionali Napoli - Is. G1
<b>Località:</b>	
<b>CAP:</b>	80143
<b>Telefono:</b>	0812128101
<b>Fax:</b>	0817879992
<b>Email:</b>	contatti@asmeform.it
<b>Data scadenza iscrizione:</b>	11/11/2011
<b>Data avvio:</b>	24/11/2011
<b>Data fine prevista:</b>	31/12/2012
<b>Num. minimo Voucher:</b>	4
<b>Num. partecipanti max.:</b>	20
<b>Modalità svolgimento corso:</b>	L'attività formativa sarà svolta dal Lunedì al Sabato in 3-4 incontri settimanali in orari mattutini e/o pomeridiani tenendo conto di eventuali esigenze lavorative di allievi occupati se presenti in aula. I moduli formativi sono previsti della durata di 5/6 ore ciascuno, salvo eventuali esigenze particolari necessarie allo svolgimento degli stages. La frequenza alle attività è obbligatoria (la mancata frequenza superiore al 20% del monte ore impedirà l'ottenimento del titolo di

certificazione finale)

**Specifiche su prove:**

L'ammissione al master è subordinata allo svolgimento di una prova selettiva consistente nell'erogazione di test a risposta multipla aventi per oggetto argomenti relativi all'offerta formativa

Docenti - ID edizione: 10464

**Docenti:**

Il percorso formativo sarà svolto da professori ordinari e/o a contratto universitari, dottorandi, ricercatori e associati dell'Università e docenti esperti altamente qualificati, con larga esperienza nella progettazione, analisi, sviluppo e gestione di prodotti e servizi industriali. I docenti saranno in grado di gestire il clima d'aula, creando un rapporto collaborativi e motivazionale tra i discenti.

Partenariato - ID edizione: 10464

**Partenariato:**

No

**Dettaglio:**

(Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 10464

**Accessibilità persone disabili:**

Si

**Specifiche accessibilità:**

Asmeform è accreditata presso la Regione Campania con il codice 327/01/05 e risulta accessibile ai disabili nel rispetto della legge 13/89; infatti, i locali destinati alle attività formative (aule didattiche e laboratorio di informatica) e i servizi igienici (wc disabili) garantiscono l'accessibilità ai portatori di handicap e in ogni caso l'organismo di formazione garantisce ogni supporto necessario, sia strumentale che di personale a seconda del tipo di svantaggio

Referente - ID edizione: 10464

**Nome:**

Gennaro

**Cognome:**

Tarallo