

Il Progetto Green Jobs: cos'è

GreenJobs: il futuro è green è un progetto promosso dal Gruppo di Azione Locale DELTA 2000 a cui hanno partecipato oltre 100 classi con più di 2000 studenti di 30 Istituti Superiori presenti nell'area Leader.

Le attività di GreenJobs hanno preso avvio a dicembre 2013 e si sono concluse a febbraio 2015, realizzando oltre 300 incontri in classe e più di 50 uscite presso le aziende green del territorio con le scuole coinvolte dal progetto. Sono stati inoltre organizzati 9 eventi di sensibilizzazione e approfondimento sul tema della green economy, rivolti al pubblico degli adulti, presso alcune strutture che rappresentano punti di aggregazione e centri di divulgazione di una cultura ispirata ai principi della sostenibilità.

L'obiettivo del progetto è proporre ai giovani la sostenibilità ambientale, sociale ed economica come valore aggiunto nella scelta del percorso lavorativo, rendendoli consapevoli sulla possibilità di scegliere in futuro un lavoro green. Il progetto fornisce esempi concreti di profili professionali legati alla green economy presenti sul territorio locale ed evidenzia l'importanza della ricerca di nuovi scenari di sviluppo delle professioni green.



GAL DELTA 2000 è il Gruppo

di Azione Locale responsabile della progettazione e dell'attuazione del Piano di Azione Locale Leader del Delta emiliano-romagnolo finanziato con i fondi dell'Asse 4 del Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013. Il GAL DELTA 2000 promuove e sostiene interventi volti alla crescita e al sostegno dell'economia locale, nell'ambito delle iniziative comunitarie finalizzate a valorizzare le potenzialità del territorio di riferimento, favorendo lo sviluppo sostenibile e il miglioramento del livello socio-economico delle zone rurali. Il territorio in cui opera sono i 19 comuni tra le Province di Ferrara e Ravenna dell'area Leader.

Green Jobs: il futuro è green è un Progetto del GAL DELTA 2000, finanziato attraverso Misura 412 "QUALIFICAZIONE AMBIENTALE E TERRITORIALE" AZIONE 6 "SPECIFICA LEADER DI ATTUAZIONE DI STRATEGIE INTEGRATE E MULTISSETTORIALI" Intervento 6 d "Progetti ed iniziative di educazione ambientale", che si pone l'importante obiettivo di promuovere un modello economico che tenga conto del profitto, ma capace di mettere al centro uomo e ambiente, producendo un benessere più reale.



PER INFORMAZIONI
www.deltaduemila.net
deltaduemila@tin.it
Greenjobs Ferrara Ravenna

GREEN JOBS

il futuro è green

Progetto di educazione per l'inserimento dei giovani nel mondo dei "lavori verdi" e delle professioni sostenibili

Rivolto alle scuole secondarie di II grado dell'Area Leader Province di Ferrara e Ravenna



Nello svolgimento dei percorsi sono state individuate alcune **parole chiave** per orientarsi nel complesso mondo di opportunità e innovazione rappresentato dai green job.



Biodiversità • ogni tipo di variabilità tra gli organismi viventi e tra gli ecosistemi e i complessi ecologici di cui essi sono parte; essa comprende la diversità entro specie, tra specie e tra ecosistemi.

Biologico • riferito a un prodotto destinato al consumo alimentare, si definisce biologico quando è prodotto rispettando normative, a partire dalla produzione agricola che esclude l'uso di antiparassitari o concimi chimici di sintesi.

Cambiamento climatico • insieme delle modificazioni in atto su scala planetaria, conseguenza di processi avviati prevalentemente dall'azione umana; anche, l'insieme delle relazioni che si sono instaurate tra tali processi e le conseguenti modificazioni.

Certificazione ambientale • attestazione di effettiva sostenibilità delle attività produttive attraverso un controllo di qualità del rispetto delle normative.

Consumo del territorio • processo di trasformazione del terreno che altera le sue funzioni naturali.

Eco-audit • valutazione sistematica delle politiche ambientali di un'azienda e della loro effettiva attuazione.

Efficientamento in campo energetico • miglioramento dell'efficienza attraverso un risparmio nei consumi che si ottiene dall'utilizzo di materiali e tecnologie avanzate.

Energie rinnovabili • fonti di energia non soggette a esaurimento.

Green economy • modello economico che garantisce un miglioramento del benessere degli esseri umani ed equità sociale e riduce allo stesso tempo i rischi ambientali e di scarsità delle risorse ecologiche, a garanzia dell'integrità e della disponibilità nel tempo delle risorse utilizzate.

Green job • occupazioni nei settori dell'agricoltura, del manifatturiero, nell'ambito della ricerca e sviluppo, dell'amministrazione e dei servizi che contribuiscono in maniera incisiva a preservare e/o restaurare la qualità ambientale.

Green washing • fenomeno per cui aziende si attribuiscono valenze di sostenibilità ambientale che non sono realmente attuate.

Grid parity • punto in cui l'energia prodotta a partire da fonti rinnovabili ha lo stesso prezzo dell'energia prodotta da fonti tradizionali fossili.

Impatto ambientale • tutte le alterazioni dell'ambiente naturale prodotte dalle attività umane.

Impronta ecologica • indicatore utilizzato per calcolare l'area produttiva necessaria per produrre risorse e riassorbire emissioni in modo sostenibile.

Smart grid • rete elettrica che gestisce i flussi di energia in modo 'intelligente', ovvero aumentando l'efficienza nella distribuzione di energia elettrica e minimizzando il rischio di sovraccarichi.

Sostenibilità • capacità di un processo di sostenere nel corso del tempo la riproduzione dei capitali economico, umano/sociale e naturale.



Di seguito una panoramica di **green jobs** incontrati durante lo svolgimento delle attività: alcune sono professioni conosciute, altre più particolari. Per ciascuna è inserito anche il tipo di formazione scolastica richiesta.

Agricoltore bio • opera nel rispetto dei disciplinari del biologico, occupandosi dell'intero processo produttivo.
Percorso scolastico • diploma di perito agrario, di agrotecnico o laurea breve in scienze agrarie.

Apicoltore bio • si occupa industrialmente dell'allevamento di insetti per la produzione di miele a uso alimentare umano, adottando disciplinari di qualità ambientale. Si occupa anche della commercializzazione del prodotto e della gestione dell'azienda.
Percorso scolastico • non esiste corso di studi specifico, ma è necessario iscriversi alla Camera di Commercio.

Architetto paesaggista • si occupa della progettazione e della gestione di spazi aperti, privati e pubblici, in un'ottica di armonizzazione dell'ambiente e della cultura del territorio.
Percorso scolastico • laurea in architettura.

Chimico ambientale • si occupa della progettazione e dello sviluppo di nuovi prodotti, prevalentemente nell'ambito industriale.
Percorso scolastico • diploma di perito chimico, laurea in scienze chimiche, scienze e tecnologie della chimica industriale, farmacia, farmacia industriale, scienze e tecnologie chimiche e scienze e tecnologie farmaceutiche.

Climatologo • studia l'evoluzione dei sistemi climatici e dei cambiamenti climatici.
Percorso scolastico • laurea in scienze ambientali o in fisica.

Ecoauditor • controlla gli impianti e i processi produttivi di un'azienda rispetto alle norme ambientali (consumi energetici, rifiuti, emissioni gassose, consumi e scarichi d'acqua ecc).
Percorso scolastico • laurea in ingegneria dell'ambiente e delle risorse, ingegneria del controllo ambientale, scienze ambientali o corsi e master specifici sull'argomento.

Ecochef • cuoco professionista che utilizza materie prime biologiche, spesso locali, e valorizza le essenze del territorio nella composizione dei suoi menù.
Percorso scolastico • diploma di istituto alberghiero e master di specializzazione.

Enologo sostenibile • si occupa dell'intero ciclo produttivo del vino o di altre bevande alcoliche, dall'impianto agricolo all'imbottigliamento.
Percorso scolastico • diploma di perito agrario, diploma di istituto tecnico agrario, laurea triennale nel settore vitivinicolo.

Esperto edile • professionista della qualificazione energetica nell'ambito edile.
Percorso scolastico • laurea in architettura o ingegneria edile.

Esperto in progettazione delle energie rinnovabili • gestisce e coordina la progettazione dei sistemi di energie rinnovabili a seconda delle situazioni di impiego.
Percorso scolastico • laurea specialistica in ingegneria e successivi master di approfondimento sul tema.

Esperto nella commercializzazione dei prodotti del riciclo • attraverso ricerche e bilanci energetici, ricerca il mercato di vendita del prodotto riciclato o della tecnologia usata per ottenerlo.
Percorso scolastico • diploma tecnico, laurea in economia, ingegneria ambientale o scienze politiche.

Geometra ambientale • si occupa di efficienza energetica, fonti rinnovabili, edilizia sostenibile.
Percorso scolastico • diploma o laurea di geometra più corsi specifici.

Educatore ambientale • conduce progetti, conferenze ed eventi pubblici sui temi della sostenibilità coinvolgendo cittadini, enti e scuole.
Percorso scolastico • laurea in scienze naturali, ambientali o biologia.

Imprenditore agrituristico • gestisce i servizi di accoglienza alla propria struttura; la sua attività deve per legge essere connessa a un'attività agricola.
Percorso scolastico • diploma di perito agrario, di agrotecnico o laurea breve in scienze agrarie.

Meccatronico • progetta, elabora e gestisce sistemi di controllo su interi prodotti, cicli produttivi o parti di essi.
Percorso scolastico • diploma di Istituto tecnico industriale con indirizzo elettrotecnica e automazione, meccanica o informatica; laurea in meccatronica, ingegneria elettronica, informatica industriale, ingegneria dell'automazione industriale o ingegneria meccanica.

Progettista dell'edilizia sostenibile • nella bioedilizia progetta manufatti edilizi a basso impatto ambientale.
Percorso scolastico • laurea in ingegneria o in architettura.

Promotore dei materiali edili a basso impatto • consulenza e supporto tecnico per l'utilizzo di materiali naturali e applicazione di tecnologie costruttive per l'abbattimento dell'impatto ambientale.
Percorso scolastico • laurea in ingegneria o in architettura.

Tecnico degli impianti sostenibili • si occupa della messa in opera delle soluzioni impiantistiche abitative e aziendali ad alta sostenibilità.
Percorso scolastico • diploma tecnico.

Tecnico della qualità bio • effettua controlli presso le aziende agricole biologiche certificate, verificando che vengano rispettate le normative.
Percorso scolastico • laurea in scienze agrarie, scienze forestali, scienze e tecnologie alimentari, scienze delle produzioni animali, chimica, biologia, veterinaria; diploma di perito agrario, agrotecnico, perito chimico, alimentarista.