

AGENDA  
METROPOLITANA  
URBANA  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE



# Città metropolitana di Milano

## *verso l'Agenda urbana per lo sviluppo Sostenibile*

AZIONI PILOTA E BUONE PRATICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE  
*workshop virtuale*  
*Mercoledì 17 marzo 2021, 9.00/13.30*

## A.P.P.VER - UN MODELLO TERRITORIALE PER LA GREEN ECONOMY E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Valeria Veglia, Città metropolitana di Torino

# A.P.P.VER DA PROGETTO A SISTEMA TERRITORIALE

AZIONE PILOTA NELL'AGENDA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE  
DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO E DEL SUO TERRITORIO,  
PER UNA STRATEGIA - CONDIVISA CON LA REGIONE PIEMONTE -  
PER SOSTENERE LA QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE PER LA GREEN ECONOMY E LO  
SVILUPPO SOSTENIBILE

<https://www.youtube.com/watch?v=691fUJi0oUM&feature=youtu.be>

**APP**ver

APPRENDERE  
PER PRODURRE VERDE  
APPRENDERE  
POUR PRODUIRE VERT



UN MODELLO TERRITORIALE PER LA GREEN  
ECONOMY E LO SVILUPPO SOSTENIBILE,  
NELL'AMBITO DEL PROTOCOLLO D'INTESA "LA  
REGIONE PIEMONTE PER LA GREEN EDUCATION"



STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL PIEMONTE  
AGENDA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO E DEL SUO TERRITORIO



Città  
metropolitana  
di Milano



Evento organizzato nell'ambito del progetto finanziato dal Ministero  
della Transizione ecologica

# LE “MACRO IPOTESI”

La crisi dell’economia tradizionale e l’esigenza di rilancio della produttività passa inevitabilmente attraverso la sua capacità di innovare in senso green e sostenibile.

I CAMBIAMENTI RICHIESTI DALL’AGENDA 2030 NON POSSONO PRESCINDERE DA UNA REVISIONE DELLE FORME ORGANIZZATIVE E SOCIALI CHE SONO ALLA BASE DELLO SVILUPPO SOCIO-ECONOMICO, DEL BENESSERE E DELLA QUALITÀ DELLA VITA SUL TERRITORIO, GENERANDO NUOVE CONOSCENZE E COMPETENZE



Il sistema educativo nel suo complesso, in primis le scuole e le agenzie di formazione professionale, deve ripensare l’offerta formativa nel dialogo con il mondo economico e produttivo, affinché l’istruzione e la formazione professionale diventino il centro del rinnovamento della cultura economico-sociale.



Fonds européen de développement régional  
Fondo europeo di sviluppo regionale

**APP**ver

APPRENDERE  
PER PRODURRE VERDE  
-  
APPRENDRE  
POUR PRODUIRE VERT

Gennaio 2017 - Dicembre 2020

# LE DIMENSIONI DEL MODELLO

RETE DEI SOGGETTI  
COMUNITA' DI  
PRATICA

CONOSCENZA DEL  
SISTEMA  
PRODUTTIVO  
TERRITORIALE

COMPETENZE  
GREEN

FORMAZIONE  
E AUTO-  
FORMAZIONE

RICERCA  
EDUCATIVA  
INNOVAZIONE

FABBISOGNI  
FORMATIVI



**contatti** ✉ [appver@cittametropolitana.torino.it](mailto:appver@cittametropolitana.torino.it)

📍 Città metropolitana di Torino  
Corso Inghilterra 7,  
10138, Torino, Italy

**contacts** ✉ [gipfipan.appver@ac-nice.fr](mailto:gipfipan.appver@ac-nice.fr)

📍 GIP FIPAN  
53 Avenue Cap-de-Croix,  
06181 Nice cedex 2, France

# L'APPROCCIO A.P.P.VER E' TERRITORIALE

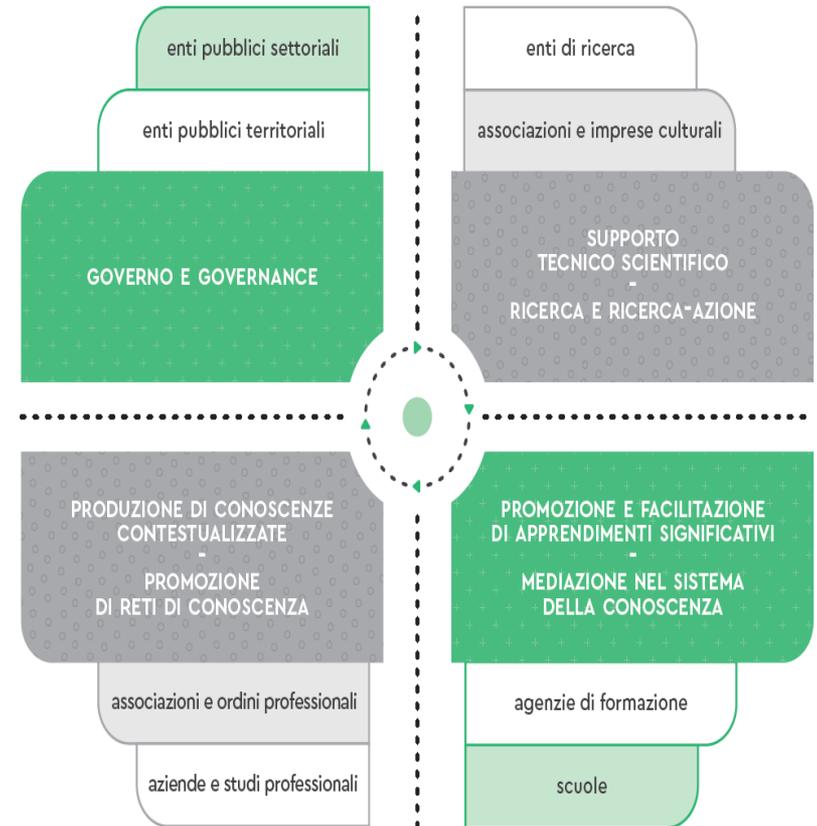
Reti di conoscenza e apprendimenti di sistema per la green economy e lo sviluppo sostenibile, nella prospettiva di produrre nuovo lavoro e innovare quello tradizionale.

RETE DEI  
SOGGETTI

-

COMUNITA'  
DI PRATICA

- a) approccio alla conoscenza di **carattere sistemico**
- b) **interazione qualificata** e qualificante tra istruzione, formazione e altri attori e funzioni del territorio, fondata sul riconoscimento reciproco e sulla realizzazione di percorsi di apprendimento integrati
- c) **comunicazione** che sostiene e promuove internamente e all'esterno una visione comune e nuove conoscenze





**Città  
metropolitana  
di Milano**

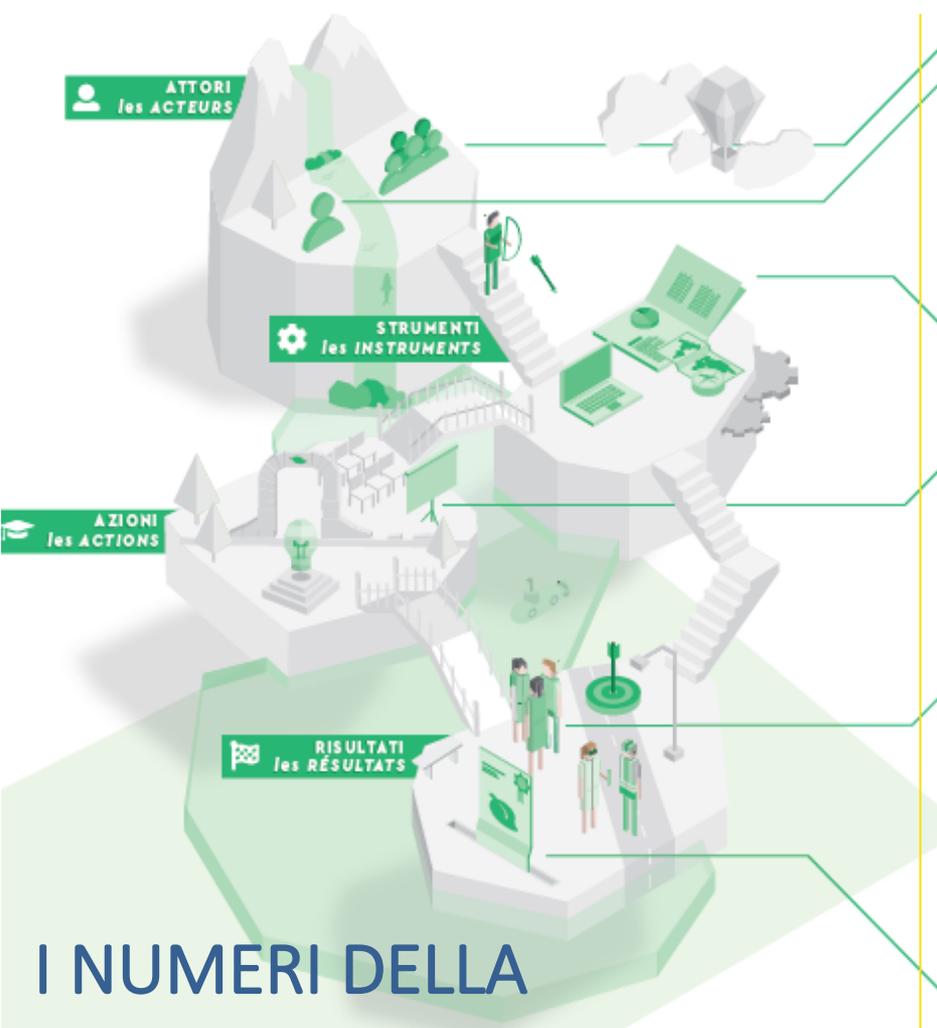


MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



strategianazionaleper  
losvilupposostenibile

Evento organizzato nell'ambito del progetto finanziato dal Ministero della Transizione ecologica



833 INSEGNANTI E TUTOR FORMATI

638 STUDENTI FORMATI

114 PERSONALE ORGANIZZAZIONI GREEN

163 DOCENTI NEI PERCORSI

20 GREEN REPORTER

175 TECNICI DI “ALTRE” ORGANIZZAZIONI

51 TECNICI DI ENTI LOCALI

113 TECNICI DI ISTITUZIONI NAZIONALI, REGIONALI, EUROPEE

24 AMMINISTRATORI DI ORGANIZZAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE

# I NUMERI DELLA SPERIMENTAZIONE A.P.P.V.E.R

# LA MAPPA DI A.P.P.VER

DA SCARICARE SUL PROPRIO PC E NAVIGARE:

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/green-economy-education/app-ver>









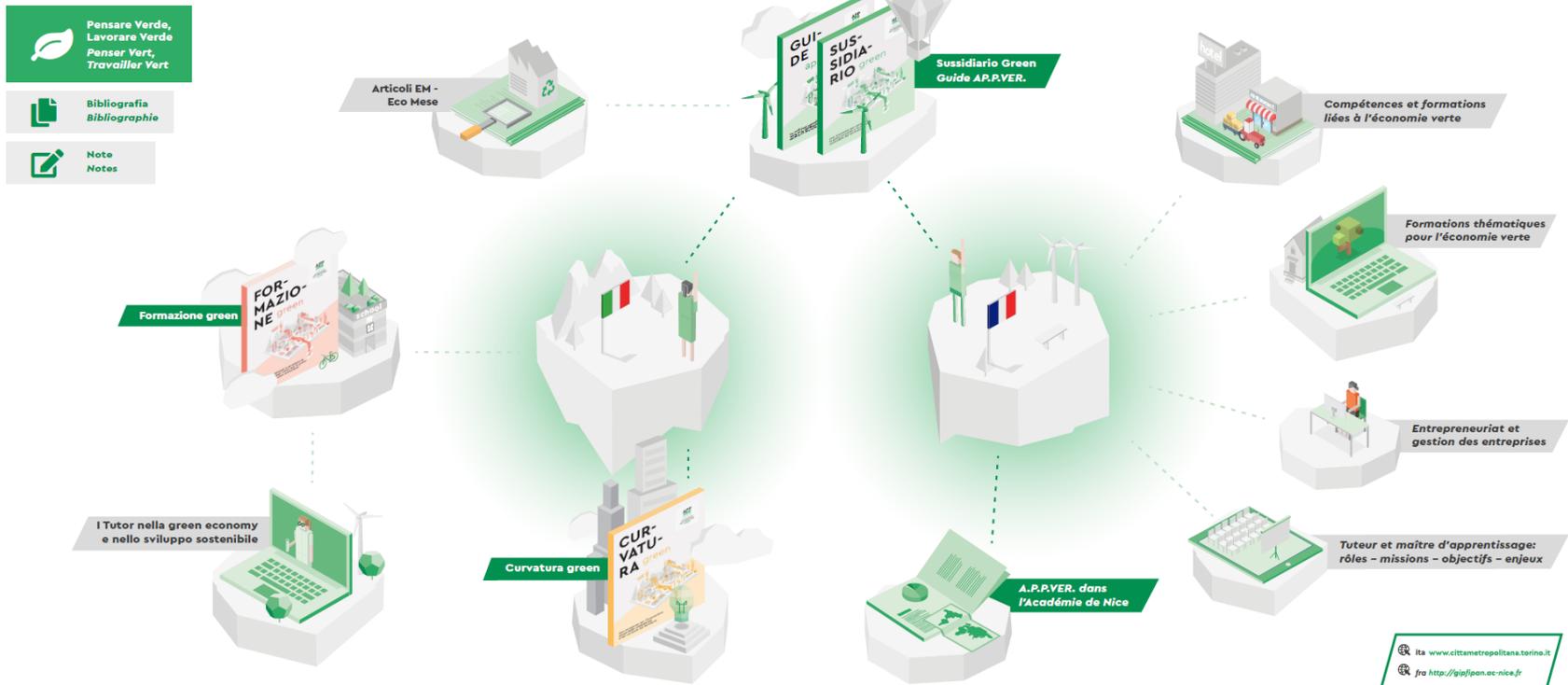

**ita** Promuove l'avvicinamento tra la domanda e l'offerta formativa della green economy, nella prospettiva di produrre nuovo lavoro, innovare quello tradizionale e creare nuove collaborazioni e relazioni sul territorio. Coinvolge soggetti istituzionali, di governo, della

ricerca, scolastici e della formazione professionale, economici e dell'associazionismo, per realizzare cambiamenti culturali, di conoscenza e competenza per lo sviluppo sostenibile del territorio transfrontaliero (Agenda 2030).

**fra** Rapprocher l'offre et la demande de formation à l'économie verte pour le développement de nouveaux métiers, l'innovation des métiers traditionnels, la création de nouvelles collaborations et relations sur le territoire. Impliquer des organismes publics, instituts

de recherche, établissements scolaires, organismes de formation, entreprises pour enrichir les connaissances et compétences liées au développement durable du territoire transfrontalier (Agenda 2030).





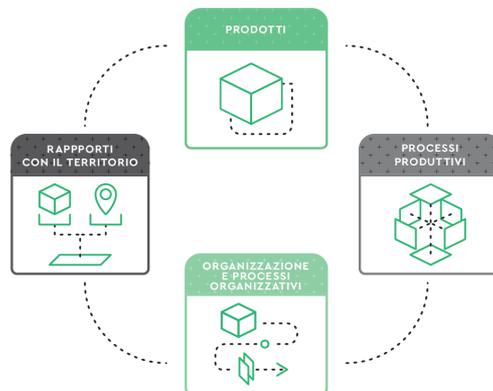


# INNOVAZIONE DIDATTICA E INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA SI INTERSECANO E CORRELANO PER UNA VERA E PROPRIA POLITICA DI SOSTENIBILITA' DI SCUOLE E FP, NEL TERRITORIO

## SUS-SIDIA-RIO green



Per una lettura complessa delle organizzazioni e cogliere gli aspetti di sostenibilità consideriamo quattro dimensioni di analisi



### 2.m ISTITUZIONE: SCOLASTICA, DI FORMAZIONE RICERCA, CONSULENZA SCIENTIFICA

- Prodotti (beni e servizi)**
  - corsi e/o indirizzi che integrano temi e problemi ambientali e della sostenibilità nei curricula, coinvolgendo discipline più prettamente scientifiche, umanistiche e linguistiche per gli scambi internazionali.
  - progetti di trasferimento tecnologico, di conoscenze e competenze, di didattica, di gestione dell'organizzazione e territoriali, in ottica di apprendimento e contaminazione multi-stakeholder multidisciplinare
  - iniziative di sensibilizzazione e promozione a dimensione locale, nazionale e internazionale, in ottica di stakeholder engagement sui temi della sostenibilità
  - ricerche multidisciplinari con particolare riguardo alla ricerca multidisciplinare sugli ambiti della green economy, della sostenibilità, della circular e sharing economy, ecc...
  - consulenze scientifiche, pubblicazioni, articoli, tesi, tirocini specializzati su tematiche ambientali, della green economy, della sostenibilità...
- Processi Produttivi**
  - sviluppa la dimensione educativa transdisciplinare dei programmi al fine di contribuire a far crescere la cultura e stili di vita sostenibili, anche attraverso nuovi approcci pedagogici e iniziative coinvolgenti innovative
  - adotta o fa riferimento a un sistema di gestione ambientale partecipato, basato sull'approccio ISO14001/EMAS di Eco-schools o altri sistemi di certificazione (es. ECOLABEL)
- Organizzazione e Processi Organizzativi**
  - realizza processi organizzativi che integrano in modo non formale i sistemi di gestione partecipati basati sulle certificazioni o assumono come riferimento alcune pratiche virtuose di tali sistemi (ad es. indagine ambientale, piani di azione, integrazione disciplinare...)
  - definisce e investe risorse per garantire tempi adeguati del personale per gestire cambiamenti nei modi di lavorare individuali e collettivi
  - realizza azioni di benchmark per migliorare le proprie performance
  - inserisce nella propria mission e nei piani di istituto le finalità, le motivazioni e le pratiche di sostenibilità
- Rapporti con il Territorio**
  - redige un rapporto che unisce le istanze economiche e finanziarie con le performance ambientali e socio-culturali a favore della comunità
  - pratica il green procurement
  - ha sistemi di monitoraggio e valutazione impostati e utilizzati per migliorare le performance ambientali, sociali ed economiche di istituto
  - realizza formazione e aggiornamento sui temi dello sviluppo sostenibile per il personale (docente, tecnico-amministrativo e collaboratori ed esperti linguistici)
  - utilizza, le ICT come strumenti che aumentano efficacia ed efficienza dei servizi anche nell'ottica della de-materializzazione

AGENDA  
METROPOLITANA  
URBANA  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE



# Agenda metropolitana urbana per lo sviluppo sostenibile Grazie per l'attenzione!

## A.P.P.VER - APPRENDERE PER PRODURRE VERDE

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/green-economy-education/app-ver>

## NEWSLETTER A.P.P.VER

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/green-economy-education/app-ver/newsletter-appver/newsletter-appver>

## AGENDA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO E DEL SUO TERRITORIO

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/agenda-metro-svil-sostenibile/percorso-cmto>