

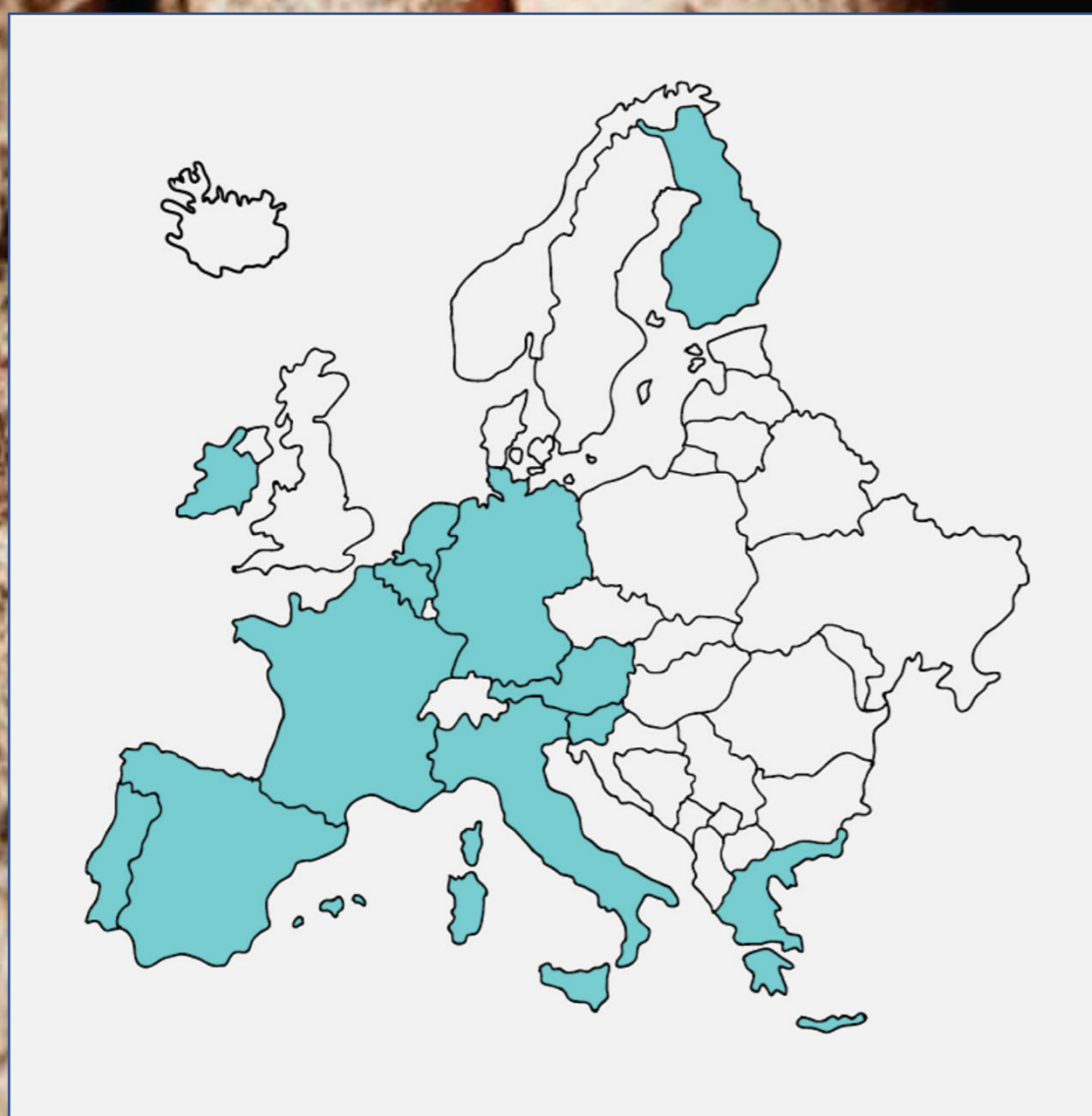
## Kestävän kehityksen, digitalisaation ja biotalouden osalta nykyisten ja tulevien osaamistarpeiden selvittäminen ja niihin vastaaminen: eurooppalainen osaamisohjelma ja -strategia

Maatalous kohtaa uusia haasteita, mutta myös mahdollisuuksia, joiden aiheuttajina ovat ilmastonmuutos, tuotteiden ja prosessien viherryttäminen, sivutuotteiden uusiokäyttö sekä lisääntynyt tiedon saatavuus. Maa- ja metsätalous tarvitsee kuitenkin uusia liiketoimintamalleja ja -taitoja, jotta näihin muutostekijöihin voidaan menestyksellä reagoida. Biotalous, kestävyys ja digitaalisen teknologian käytön nykyisten ja kehittyvien osaamistarpeiden tunnistaminen on ensiarvoisen tärkeää, jotta voidaan kehittää strateginen lähestymistapa, jolla Euroopan maatalousalan kilpailukykyisyys ja kestävyys säilytetään pitkällä aikavälillä. FIELDS-hankkeessa lähtökohtana ovat nykyiset ja tulevaisuuden trendit ja tarvittavat taidot, joiden pohjalta kehitetään kestävä eurooppalainen strategia löydettyjen osaamisvajaiden korjaamiseksi. Koska maatalouden erityispiirteet ja mahdollisuudet vaihtelevat suuresti maittain, EU:n strategiasta räätälöidään maakohtaiset strategiat seitsemään maahan. Näihin sisällytetään maakohtaisia toimia, ammatillisia profiileja ja koulutusmateriaalia, jotka vastaavat EU:n laatuvaatimusten (ESCO, EQAVET, ECVET) mukaisesti kunkin maan tarpeita sekä mahdollistavat oppijoiden liikkuvuuden kaikkialla Euroopassa.

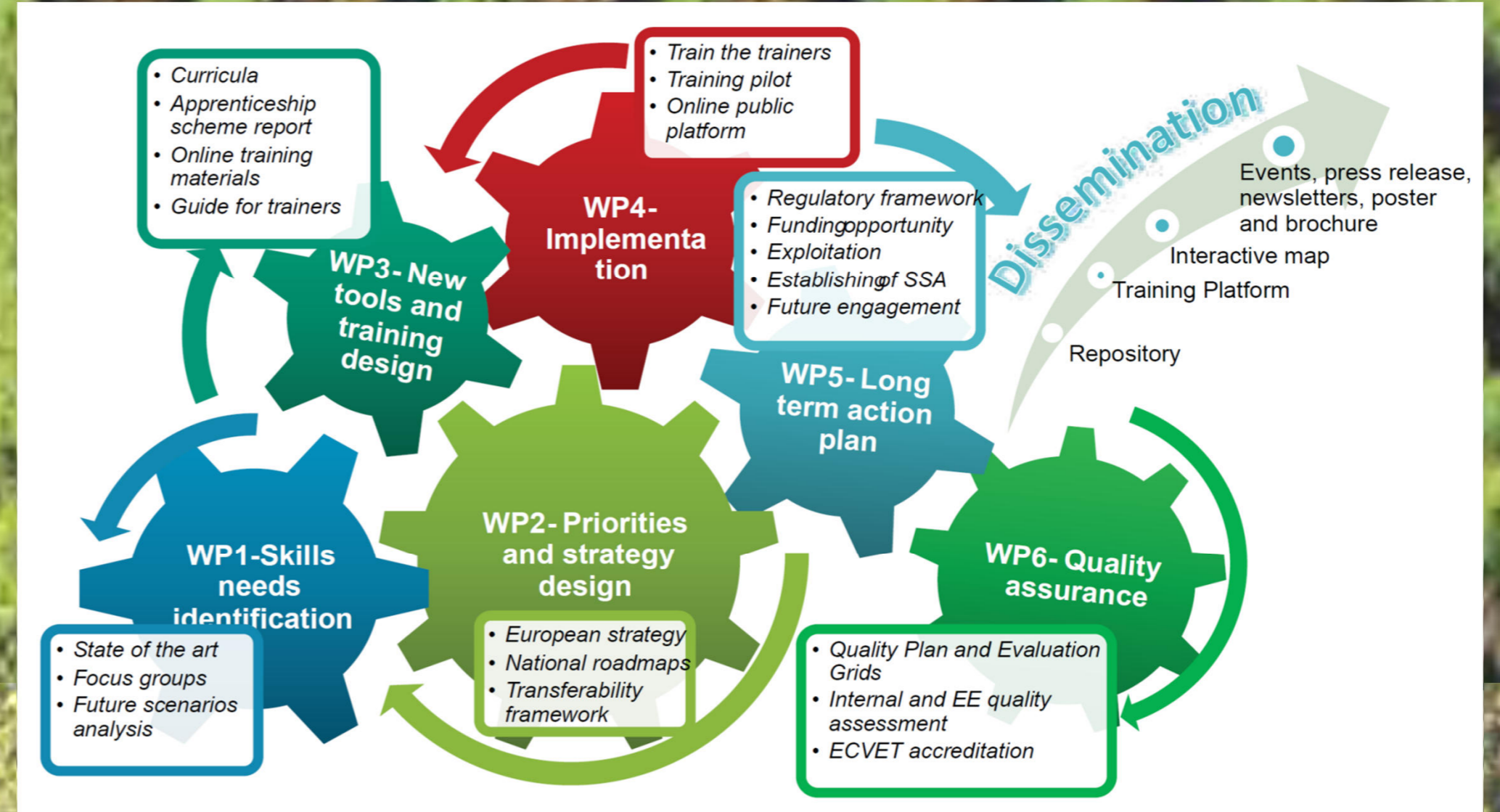
**Koordinaattori: Torinon yliopisto (UNITO) (Italy) - Kesto: 01.01.2020 – 31.12.2023**

**Yhteystiedot: Patrizia Busato [patrizia.busato@unito.it](mailto:patrizia.busato@unito.it) - Remigio Berruto [remigio.berruto@unito.it](mailto:remigio.berruto@unito.it) - Francesca Sanna [francesca.sanna@unito.it](mailto:francesca.sanna@unito.it)**

FIELDS-hankkeessa on edustettuina sidosryhmiä hyvin monialaisesti, yhteensä 30 kumppania 12 maasta (korkeakouluja, koulutuksen tarjoajia, maa- ja metsätalouden edustajia ja maatalous- ja elintarviketeollisuus), mikä helpottaa, kun etsitään ratkaisuja nykypäivän EU:n maatalouden kohtaamiin, monimutkaisiin kysymyksiin.



Hankkeen aikana perustetaan **Maatalous SSA**, jonka MoU:n (Memorandum of Understanding) allekirjoittaa 50 kumppania Fields-konsortioista ja sen ulkopuolelta. Tavoitteena on hyödyntää EU:n ja maiden sääntelykehystä ja -mahdollisuuksia sekä ehdottaa samalla konkreettisia ja käytännön läheisiä aloitteita osaamishaasteisiin vastaamiseksi, ja samalla taata työntekijöiden liikkuvuus maa-, metsä- ja elintarviketeollisuudessa.



Ammattitaidon kehittämistä koskeva eurooppalainen alakohtainen strategia

ECVET-akkreditointimateriaali FIELDS-koulutusta varten

Organisaatioiden ja koulutuksen tarjoajien kartta: [shorturl.at/bdv25](http://shorturl.at/bdv25)

Neljstä moduulista koostuva koulutuskokonaisuus, tehty ja käännetään 7 kielelle, joka on saatavilla [avoimen oppimisolun kautta](#):

YLEISET JA NS. PEHMEÄT TAIDOT

BIOTALOUS

KESTÄVÄ KEHITYS

DIGITALISAATIO