

NOTRE-hankkeen kuudes projektikonsortion tapaaminen Bolognassa

1.4.2026

CNA – Emilia Romagna (Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa Bologna) isännöi Interreg -rahoitteisen NOTRE -hankkeemme projektikonsortion viimeistä varsinaista kokousta helmikuussa 2026. Tapahtuma kokosi pohjoiseen Italiaan kaikki hankkeen kumppanit eri osallistujamaista tutustumaan Emilia-Romagnan innovaatioekosysteemin vahvuuksiin ja päättämään NOTRE-hankkeen varsinainen ydinjakso. Kahden päivän aikana vierailut ja verkostoituminen edistivät jälleen kerran vuoropuhelua tutkimuslaitosten, yritysten ja paikallisten toimijoiden välillä. Samalla tuotiin esiin niitä synergioita, jotka tekevät alueesta soveltavan innovoinnin edelläkävijän, myös ikääntyneiden hoivan alalla.

Tuttuun tapaan hankepartnerit esittelivät omaa toimintaansa kuluneella jaksolla, ja mukana oli jälleen sidosryhmien edustajia. Tällä kertaa unkarilainen Pannon Business Network oli tuonut mukanaan kaksi yrittäjää, joista toinen esitteli Seni Call -puhelinsovellusta senioreille ja toinen mikrovirtasähköön perustuvaa hoitomenetelmää kudosvammoihin.

SEAMKin vieraana mukana ollut Etelä-Pohjanmaan liiton yhteyspäällikkö Miika Laurila piti myös puheenvuoron ja esitteli uunituoretta Etelä-Pohjanmaan maakuntaohjemaa ja alueemme elinkeinorakennetta sekä erityisesti paikallista työllisyystilannetta ja väestörakennetta. NOTRE hanke on tavoitteidensa mukaisesti edistänyt hyvinvointiin ja kansalaisyhteiskuntaan liittyvien näkökulmien sisällyttämistä alueohjelman laatimisessa sekä vahvistanut sosiaalisen kestävyyden huomioimista siinä.

CNA Emilia-Romagna

CNA Emilia-Romagna on alueella toimiva elinkeinojärjestö, joka edustaa ja tukee pien- ja pk-yrityksiä sekä käsityöyrittäjiä. Tavoitteena oli vahvistaa vuoropuhelua kansainvälisten kumppaneiden ja paikallisten osaamiskeskusten välillä, erityisesti teknologiansiirron ja pk-yritysten innovoinnin näkökulmasta. Hankkeen liitännäiskumppanina toimiva Emilia-Romagnan alue osallistui myös tilaisuuteen.

Tapaaminen avattiin CNA:n päätoimistolla, jossa puheenjohtaja Paolo Cavini toivotti osallistujat tervetulleiksi. Tämän jälkeen ART-ERin johtaja Roberto Righetti esitteli alueellista tutkimus- ja innovaatioekosysteemiä. Hän kuvasi Emilia-Romagnaa yhtenä Euroopan johtavista alueista innovaatiokyvyn, tutkimusinvestointien ja yritysten kilpailukyvyn osalta. Menestyksen taustalla on integroitunut verkosto yliopistoja, tutkimuskeskuksia, klustereita ja yrityksiä sekä vahva julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyö.

DAMA – Tecnopolo Data Manifattura

Iltapäivällä delegaatio vieraili DAMA – Tecnopolo Data Manifattura Emilia-Romagnassa, joka on alueellisen Data Valleyn ydin ja keskeinen infrastruktuuri suurteholaskennalle, Big Datalle ja tekoälylle. Tutustuimme Euroopan keskipitkien sääennusteiden keskuksen (ECMWF) suurteholaskentayksikköön, joka on yksi maailman edistyneimmistä meteorologian ja ilmastomallinnuksen laskentaympäristöistä.



Hankepartnerit tutustuivat ECMWF suurteholaskentayksikköön (kuva: Elisa Protti, CNA, 2026).

Gianluca Capitani (ECMWF) esitteli suurteholaskennan strategista merkitystä tarkkojen keskipitkien sääennusteiden tuottamisessa ja Mauro Penza, joka vastaa DAMA-hankkeesta kuvasi organisaation rakennetta korostaen sen roolia alustana, joka yhdistää huippututkimuksen ja aluekehityksen.

CNA Formazione Emilia-Romagnan puheenjohtaja Marianna Panebarco korosti koulutuksen strategista merkitystä mikro- ja pienyritysten tukemisessa nopeiden muutosten keskellä. Teknisten taitojen lisäksi hän painotti yhteisöllisyyden, osallisuuden, hyvinvoinnin ja eettisyyden arvoa. Päivän ohjelmaan kuului myös Global Health Connectorin järjestämä koulutussessio, opastettu kierros upeassa Bolognan historiallisessa

keskustassa, tutustuminen UNESCOn maailmanperintökohteeseen sekä verkostoitumisillallinen.

Arte Ortopedica ja CER Medical

Toisena päivänä ohjelma keskittyi opintovierailuihin kahteen terveydenhuollon ja lääketieteellisen teknologian huippuyksikköön: proteesien suunnitteluun ja valmistukseen erikoistuneeseen Arte Ortopedicaan sekä terveydenhuollon ja kotihoidon lääkinnällisten kaasujen johtavaan toimittajaan CER Medicaliin.

Arte Ortopedicassa omistaja Paolo Landini esitteli laboratorioita, joissa lukuisat teknikot demonstroivat yksilöllisten proteesien käsityövaltaista valmistusta yhdistäen perinteisen osaamisen edistyneisiin teknologioihin ja materiaaleihin. Jokainen tuote valmistetaan käsityönä ja yksilöllisesti potilaan tarpeiden ja mittojen mukaan, myös proteesin “ihon” värisävy sovitetaan vastaamaan mahdollisimman hyvin jäljellä olevaa raajaa.



Arte Ortopedica (kuva: Kirsi Paavola, 2026).

Potilasta tuetaan sopeutumis- ja kuntoutusvaiheen aikana ja proteesin sovitus ja käytön opastus tehdään aina kiireettömästi paikan päällä, jolloin siihen saattaa kulua useita päiviä. Tarkoitus on, että potilas on ”sinut” uuden raajansa kanssa ennen kotiinlähtöä ja hallitsee esimerkiksi sormien liikuttelun ja pystyy kontrolloimaan puristusvoimaa käsiproteesissa. Suurin osa Arte Ortopedican asiakkaista on menettänyt jonkin raajan työtapaturmissa, jolloin työnantajan vakuutus korvaa erittäin kalliin proteesin. Noin 70% laboratoriossa valmistettavista proteeseista on alaraajaproteeseja. Itse pääsimme tutustumaan myoelektriseen yläraajaproteesiin, jossa käsivarren hallinta tapahtuu olkapään ja olkavarren liikkeillä ja lihasjännityksen avulla. Pääsimme tutustumaan todella korkeaan ja edistyneeseen teknologiaan.

Iltapäivällä CER Medicalissa Alberto Paleari ja hänen tiiminsä esittelivät CER Groupin toimintaa, joka keskittyy happihoitopalvelujen tarjoamiseen yhteistyössä apteekkien, paikallisten terveysviranomaisten (AUSL) ja kotihoidon toimijoiden kanssa. Yrityksen “sosiaalisen kapitalismin” visio ja toimintafilosofia

yhdistävät taloudellisen menestyksen sekä vastuun työntekijöitä ja yhteisöä kohtaan. Happihoitoyksikkö korosti kuuntelemista, luotettavuutta, oikea-aikaisuutta ja empatiaa sekä esitteli hyvänä käytäntönä “Breathing Week” -toimintamallin, jossa asiakkaille tarjotaan tuettu lomakokemus kerran vuodessa meren rannalla.



Cer Medical (kuva: Kirsi Paavola, 2026).

Molemmilla vierailuilla kuunteleminen ja empatia nousivat keskeisiksi arvoiksi, heijastaen liiketoimintamallia, jossa ihminen on aidosti toiminnan keskiössä ja jossa innovaatio yhdistyy sosiaaliseen vastuullisuuteen.

Pohdintaa

NOTRE- hanke on perusvaiheensa aikana tuonut esille paljon uutta tietoa digitalisaation tilasta ikääntyneiden hoivassa ja toisaalta myös mahdollisuuksista, joita voidaan tulevaisuudessa vielä kehittää. Hanke toteutettiin seitsemässä Euroopan maassa, tiiviissä ja säännöllisessä yhteistyössä, mikä mahdollisti uuden tiedon saamisen laaja-alaisesti. Hankekokoukset, työntekijävaihdot ja yritysvierailut antoivat konkreettisen kuvan siitä, mitä kaikkea hankealueen toimijoilla on meneillään ja mitä teknologioita tällä hetkellä missäkin päin Eurooppaa kehitetään. Myös sidosryhmätyö ja sidosryhmien mahdollisuus vierailla hankekokouksissa eri hanketoimijoiden luona, tukivat SEAMKin omaa toimintaa ja erityisesti verkottumista mahdollisten uusien

hanketoimijoiden kanssa. NOTREn kautta toimijoiden verkosto on tullut tutuksi ja tulevaisuudessa on helppo kontaktoida uusia hankekumppaneita uusia hankkeita toteuttamaan.

Artikkeli on osa Euroopan unionin Interreg -ohjelman osarahoittamaa NOTRE-hanketta. Haluamme kiittää rahoittajaa tämän artikkelin mahdollistamisesta. Kirjoittajat toimivat neljävuotisessa NOTRE-hankkeessa, jossa tuetaan sosiaali- ja terveydenhuollon digitalisaatiota erityisesti ikääntyvän väestön omatoimisuuden ja hyvinvoinnin osalta ja teknologia-alan startup-yrityksiä uusien tuoteideoiden kehittämisessä ja markkinoille saamisessa.

Kirsi Paavola
Projektipäällikkö
Hyvinvointi ja luovuus
SEAMK

Arttu Mustajärvi
Asiantuntija, TKI
Hyvinvointi ja luovuus,
SEAMK

Sami Perälä
Projektipäällikkö, kehittämispäällikkö
ORCID 0000-0002-0853-3747
Hyvinvointi ja luovuus
SEAMK