

Autore: Andrea Solieri

REPORT 2019

Verifica del rispetto dell'obbligo di open access dei progetti H2020 coordinati da UNIMORE

[Open access mandates compliance check for H2020 projects coordinated by UNIMORE]

Abstract (en)

[AI generated] This report investigates the compliance of the University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE) with the open access (OA) mandate within the Horizon 2020 (H2020) framework programme, focusing on ten H2020 projects coordinated by UNIMORE.

Objectives (en)

The purpose of this report is to answer the question: does UNIMORE make the results derived from research funded projects within European Commission programs that mandate open access, specifically Horizon 2020, available in open access? In other words, does UNIMORE comply with the open-access obligation for publications in H2020?

Keywords (en)

Research Projects, Horizon 2020, Open Access Compliance, UNIMORE, OpenAire

Progetti coordinati da UNIMORE

L'Ufficio Ricerca internazionale ha fornito un elenco di 10 progetti coordinati da UNIMORE:

1. FCHgo
2. CHILD-UP
3. LeTSGEPs
4. INCLUSIVE
5. TRAFAIR (CEF)
6. RE-SEARCH ALPS (CEF)
7. RAISE
8. BORGES
9. AUTO-MEA
10. FIGHTER (JUST)

Progetti coordinati da UNIMORE su OpenAire

Di questi, 5 sono su OpenAire:

1. INCLUSIVE - Smart and adaptive interfaces for INCLUSIVE work environment
2. CHILD-UP - Children Hybrid Integration: Learning Dialogue as a way of Upgrading Policies of Participation
3. RAISE - Reliable Aircraft electrical Insulation System sElection
4. BORGES - Biosensing with ORGanic ElectronicS
5. FCH-go - Fuel Cells HydroGen educatiOnal model for schools

Della lista fornita dall'ufficio ricerca internazionale, non sono presenti i due CEF, il JUST e due H2020 (AUTO-MEA e LeTSGEPs), questi ultimi due verosimilmente perché appena partiti o in partenza (rispettivamente l'1/10/19 e l'1/1/20), stando a una verifica su Cordis.

Progetti con oa mandate for publications

Tutti i 5 progetti coordinati da UNIMORE presenti su OpenAire hanno l'OA mandate for publications.

In particolare:

- i progetti CHILD-UP, RAISE, BORGES, FCH-go hanno l'open access mandate for publications and research data;
- il progetto INCLUSIVE ha l'open access mandate for publications.

CHILD-UP, RAISE, BORGES, FCH-go

Nessuno di questi progetti ha pubblicazioni in IRIS né indicizzate Scopus e/o Wos.

INCLUSIVE

Pubblicazioni Scopus e Wos

Le pubblicazioni indicizzate associate al progetto INCLUSIVE sono 15. In particolare:

- 9 pubblicazioni su Scopus;
- 14 pubblicazioni su Wos (NB: una delle 9 pubblicazioni su Scopus non è presente su Wos).

Pubblicazioni su Openaire

Al momento della verifica, il progetto INCLUSIVE ha 5 pubblicazioni su OpenAire.

WARNING: Rispetto a quanto reperito in Scopus e Wos, mancano 10 pubblicazioni relative al progetto INCLUSIVE su OpenAire.

Full-Text su Openaire

Le 5 pubblicazioni presenti hanno ciascuna un full-text preprint proveniente da ArXiv.

WARNING: La versione preprint non è compliant con le previsioni di H2020.

Pubblicazioni su IRIS

Nessuna pubblicazione in IRIS aveva indicato come progetto uno di quelli coordinati da UNIMORE.

Tuttavia, a seguito della verifica su Scopus e Wos, 10 pubblicazioni presenti in IRIS sono state poi identificate come relative al progetto INCLUSIVE. Rispetto a quanto reperito in Scopus e Wos, mancano ancora 5 pubblicazioni del progetto INCLUSIVE in IRIS.

WARNING: Di queste, 4 non hanno autori UNIMORE e non è pertanto tecnicamente possibile caricarle in IRIS; la rimanente va inserita in IRIS.

Full-text e disseminazione file su IRIS

Al momento della verifica, delle 10 pubblicazioni relative al progetto INCLUSIVE in IRIS, 5 hanno il file in versione editoriale e 5 non hanno alcun file allegato.

Dei 5 file presenti, 1 è open access (correttamente) e 4 ad accesso riservato.

WARNING: Di questi 4 file ad accesso riservato, per 3 l'accesso riservato è corretto ma non compliant con l'OA mandate, per 1 non è corretto in quanto pubblicato su rivista open access.

Operazioni effettuate sui metadati in IRIS

Riguardo ai metadati, sono state effettuate le seguenti operazioni in IRIS:

- inserimento della pubblicazione con autori UNIMORE non presente al momento della verifica;
- inserimento dei metadati del progetto nelle 11 pubblicazioni presenti.

DISCLAIMER: In tal modo i metadati di 11 delle 15 pubblicazioni del progetto INCLUSIVE saranno presenti su OpenAIRE.

Operazioni effettuate sui full-text in IRIS

Riguardo ai full-text, sono state effettuate le seguenti operazioni in IRIS:

- modifica delle opzioni di disseminazione del file relativo alla pubblicazione "An Adaptive Virtual Training System Based on Universal Design": da accesso riservato a open access;
- inserimento del full-text della pubblicazione "An Industrial Social Network for Sharing Knowledge Among Operators": versione editoriale, open access.

WARNING: Operazioni da effettuare relative ai full-text in IRIS

- Richiedere a Valeria Villani di caricare in open access il post-print (ammesso dall'editore) delle pubblicazioni con ITEM ID 167944, 189315, 167372, 189314, di cui è corresponding author.
- Richiedere a Valeria Villani di caricare in open access il post-print (ammesso dall'editore) delle pubblicazioni con ITEM ID 167434, eventualmente richiedendolo al corresponding author Frieder Loch (frieder.loch@tum.de) dell'Institute of Automation and Information Systems Technical University of Munichy
- Richiedere a Lorenzo Sabatini di caricare in open access il post-print (ammesso dall'editore) delle pubblicazioni con ITEM ID 167942, 189313.

DISCLAIMER: Una volta effettuate queste operazioni, le 11 pubblicazioni con autori UNIMORE delle 15 pubblicazioni del progetto INCLUSIVE indicizzate Scopus e/o Wos saranno presenti su OpenAIRE, ciascuna con almeno un file open access compliant con l'OA mandate for publications.

WARNING: altre operazioni da fare

Richiedere a Frieder Loch (frieder.loch@tum.de) dell'Institute of Automation and Information Systems Technical University of Munichy di caricare sul suo repository istituzionale o su Zenodo metadati e file open access delle pubblicazioni di cui è corresponding author e che non hanno coautori UNIMORE (ragion per cui non è possibile caricarle in IRIS):

- A Virtual Training System for Aging Employees in Machine Operation

- Integrating Haptic Interaction into a Virtual Training System for Manual Procedures in Industrial Environments
- Integrating Haptic Interaction into a Virtual Training System for Manual Procedures in Industrial Environments
- Teaching Styles of Virtual Training Systems for Industrial Applications - A Review of the Literature

DISCLAIMER: Una volta effettuate queste operazioni, tutte le 15 pubblicazioni del progetto INCLUSIVE indicizzate Scopus e/o Wos saranno presenti su OpenAIRE, ciascuna con almeno un file open access compliant con l'OA mandate for publications.

Nota metodologica

In assenza di un report di progetto con l'elenco delle pubblicazioni prodotte e in considerazione della (probabile) lacunosità dei dati relativi ai progetti in IRIS, l'identificazione delle pubblicazioni è stata fatta incrociando dati OpenAire, dati IRIS e dati Scopus/Wos, mentre per l'identificazione dei progetti è stato utilizzato l'elenco fornito dall'Ufficio ricerca internazionale, integrato con informazioni da OpenAire riguardo all'OA mandate e da Cordis per altre informazioni.

Su OpenAire i dati sono facilmente reperibili e gerarchicamente organizzati. La ricerca è stata fatta scegliendo l'istituzione, i relativi progetti e le rispettive pubblicazioni.

Su IRIS la ricerca è stata fatta:

- in prima battuta verificando i valori dei campi relation.project (corrispondente al grant) e relation.name (titolo del progetto); tali valori non sono normalizzati, quindi la verifica è stata a più livelli;
- in seconda battuta -una volta identificate le pubblicazioni su Scopus/Wos- ricercando direttamente i titoli nel catalogo.

Su Scopus e Wos la ricerca è stata effettuata utilizzando come chiavi l'acronimo, il titolo e il numero del grant del progetto, oltre che l'affiliation degli autori e gli anni di pubblicazione. La finalità era individuare tutte le pubblicazioni del progetto (e non solo quelle con autori UNIMORE), al fine di potere eventualmente segnalare ai partner la necessità di rispettare l'OA mandate per pubblicazioni con autori a loro affiliati e senza coautori UNIMORE.

Su Scopus, la stringa di ricerca è stata: AF-ID ("Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia" 60004591) AND FUND-ALL ("ACRONYM" OR "GA") AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2015))

Su Wos, sono state testate più stringhe di ricerca, sono stati verificati i valori relativi al funding presenti nei risultati e confrontati tra loro i risultati stessi, al fine di identificare la stringa migliore. Sono così state definite due stringhe da utilizzare in combinazione al fine di recuperare verosimilmente tutte le pubblicazioni del progetto (non solo quelle con autori UNIMORE), comprese (una parte di) quelle che presentano refusi o il prefisso N, NR, NO, N° nel grant number nei valori relativi al funding. Le due stringhe di ricerca sono:

- FG=(GA OR NRGGA OR NGA OR NOGA OR N°GA OR ACRONYM) OR FT=("Horizon 2020" OR H2020 OR Horizon) AND FT=(GA OR NRGGA OR NGA OR NOGA OR ACRONYM OR "TITLE")) > Utile per trovare tutte le pubblicazioni del progetto. NB: quando l'acronimo è una parola comune va omissso nel FT.
- FG=(GA OR NRGGA OR NGA OR NOGA OR N°GA OR ACRONYM) OR FT=(GA OR NRGGA OR NGA OR NOGA OR N°GA OR ACRONYM) AND AD=(Univ MODENA) > Utile per trovare le pubblicazioni del progetto con autori UNIMORE. NB: non considera GA errati