

CAS Water Sanitation and Hygiene for humanitarian and developing contexts

Certificate of Advanced Studies

Presentazione

The course is designed to provide professionals with a thorough understanding of the increasing complexities of the WASH sector. It teaches students up-to-date contextual and technical skills to plan, design and implement sustainable WASH activities and programmes within the framework of the fundamental principles of the sector, namely public health and equitable access to water supply and sanitation services.

Designed to contribute to Agenda 2030 (SDG 6) by focusing on all aspects of sustainable WASH interventions, this course is practice-oriented.

Its aim is to link theory and research results with the reality/complexity of WASH practices on the ground.

Obiettivi

After completing this course, participants will be able to:

- identify and analyse context-specific challenges and plan tailor-made WASH interventions to improve sustainable access to WASH services and facilities in complex institutional environments, both in the field of cooperation and humanitarian aid
- conduct a context-specific public health risk analysis of WASH services and design appropriate problem-solving strategies
- conduct a systematic environmental, social and technical WASH analysis, both in urban and rural contexts, and design appropriate intervention strategies
- confidently implement the wide range of WASH intervention tools: from technical approaches in water supply and sanitation to current practices developed in the field of hygiene promotion, as well as sectoral assessment tools

Destinatari

Professionals in WASH and development related disciplines, who would like to deepen their knowledge of water, sanitation and hygiene in both humanitarian and development contexts.

Admission is reserved for holders of a Bachelor's degree or equivalent.

Candidates who do not meet the requirements, but who have significant experience in the sector, can be admitted.

For participation in single teaching modules, specific requirements are necessary.

Requisiti

The course is designed to support working professionals from low- and middle- income countries and is ideal for consultants and sector professionals employed by:

- international development and humanitarian agencies
- civil society or non-government organisations
- government agencies

Each admission request will be individually examined.

All classes are taught in English.

Certificato

Course participants will receive the Certificate of Advanced Studies after successful completion of the final written exam, which covers the three theoretical modules. The exam will take place at the beginning of the practice module, in Mendrisio, Switzerland. In case of failure, the exam can be orally repeated at the end of the practice module.

Crediti di studio ECTS

12 ECTS

Programma

The three theoretical modules will be taught on-line from March to June 2023:

- Module 1: Drinking water and public health
- Module 2: Environmental Sanitation
- Module 3: Sustainable water supply
- Module 4: Practical fieldwork

The practice module will be taught in person.

A detailed programme of the lessons can be asked for by e-mail: dacd.fc@supsi.ch

Metodologia didattica

The CAS is organised as a "blended" course, consisting of three e-learning theoretical modules (approximately 20-25 hours each) that take place between February-June 2023, and a practice module, which will take place for 9-10 days in Mendrisio - Switzerland (between September 15th and October 23rd, 2023).

Responsabile/i

Organising partners:

- SUPSI, University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland, Centre for Development and Cooperation, Mendrisio, Switzerland (lead)
- Eawag-Sandec, Department of Sanitation, Water and Solid Waste for Development, Dübendorf, Switzerland
- UniNE, Centre for Hydrogeology and Geothermics (CHYN), Neuchâtel - Switzerland

Relatore/i

Selected Swiss and international experts from academic institutions, development agencies and NGOs will teach the modules.

Scientific Committee:

- Argaw Ambelu, Jimma University, Jimma - Ethiopia
- Jamie Bartram, University of North Carolina at Chapel Hill - USA
- Marc-André Bünzli, Swiss Agency for Development and Cooperation, Bern - Switzerland
- Sergio Gelli, International Committee of the Red Cross, Geneva - Switzerland
- Jürg Utzinger, Swiss Tropical and Public Health Institute, Basel - Switzerland
- Daniel Maselli, Swiss Agency for Development and Cooperation, Bern - Switzerland

Date

February 23rd to September 23rd, 2023

Orari

1p.m. to 5p.m.

Luogo

- Theoretical modules:

Taught remotely on the Zoom platform and requiring a suitable internet connection at home or your workplace.

- Practice module:

SUPSI Dipartimento ambiente costruzioni e design, Mendrisio - Switzerland

Costo

CHF 4'500.-

The enrollment fee includes full board accommodation, from arrival at venue until departure (providing basic accommodation in shared rooms).

Transportation to and from the course location is at the participants' own expenses.

The Programme Management has no bursary provisions for applicants of this course.

Osservazioni

For registration assistance, please contact dacd.fc@supsi.ch or call +41 58 666 63 10. Thank you.

Contatti

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
Continuing Education
via Flora Ruchat-Roncati 15
CH - 6850 Mendrisio

+41 58 666 63 10
dacd.fc@supsi.ch

Informazioni

Course administration:

Tiziana Botticelli, +41 58 666 62 45
e-mail: dacd.fc@supsi.ch

Technical/content information:

Claudio Valsangiacomo, +41 58 666 62 62
e-mail: dc@supsi.ch
<https://www.supsi.ch/development-cooperation/>

Termine d'iscrizione

February 20th, 2023

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/1000003620>

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.