



*Centro Ricerche Archeologiche e Scavi di Torino per il Medio Oriente e l'Asia*



*Centro Scavi di Torino*

ICAR



MISSIONE CONGIUNTA ITALO-IRANIANA IN KHUZISTAN



**POLITECNICO DI TORINO**

DITAG – Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO  
ALMA UNIVERSITAS  
TAURINENSIS



SAAST – Dipartimento di Scienze Antropologiche, Archeologiche e Storico-Territoriali

## Corso di Formazione “Archeologia e Geomatica” Torino, 17-29 gennaio 2010

Il Centro Ricerche Archeologiche e Scavi di Torino per il Medio Oriente e l'Asia (CST) ha promosso in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino (DITAG) un corso di formazione in Archeologia e Geomatica rivolto a 5 studiosi iraniani membri della Missione Congiunta Italo-Iraniana in Khuzistan o dell'Iranian Center for Archaeological Research di Tehran (ICAR).

Temi principali del corso, che si è svolto nei laboratori del DITAG e nelle aule del Dipartimento di Scienze Antropologiche Archeologiche e Storico-Territoriali dell'Università di Torino (SAAST), sono stati le tecniche di fotogrammetria, scansione laser e rilievo archeologico, nonché la metodologia della ricerca archeologica e il disegno tecnico della ceramica.

Il corso è parte integrante del programma di ricerca in Iran del CST, sovvenzionato dalla Fondazione CRT di Torino.

Vito Messina  
(condirettore della missione)

### **Elenco dei Partecipanti:**

Mr. Jafar Mehrkian;  
Mr. Mehdi Faraji;  
Mrs. Yalda Sourani;  
Mr. Siavosh Saberi;  
Mr. Nemetollah Salashoori.

COURSE “ARCHAEOLOGY AND GEOMATICS”  
PROGRAM

		9.30 – 11.00	Basics of Metric Survey	F. Rinaudo
		11.00-11.30	-	
	Tuesday	11.30 – 13.00	Metric Survey techniques	F. Nex
	Jan 19, 2010	13.00 – 14.30	-	
		14.30 – 16.00	Basics of Photogrammetry	F. Rinaudo
		16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	LAB –Digital Image Orientation	F. Nex
		9.30 – 11.00	Basics of LIDAR	F. Nex
		11.00 - 11.30	-	
		11.30 – 13.00	Basics of LIDAR	F. Nex
		13.00 – 14.30	-	
I week	Wednesday	14.30 – 16.00	LAB – LIDAR acquisition	C. Bonfanti P. Ardissonne
	Jan 20, 2010	16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	LAB – LIDAR acquisition	C. Bonfanti P. Ardissonne
		10.00 – 11.00	Methodology in Archaeology	V. Messina
		11.00 - 11.30	-	
	Thursday	11.30 – 13.00	Methodology in Archaeology	V. Messina
	Jan 21, 2010	13.00 – 14.30	-	
		15.00 – 16.00	Pottery drawing	A. Cellerino
		16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	Pottery drawing	A. Cellerino
		10.00 – 11.00	Methodology in Archaeology	V. Messina
		11.00 - 11.30	-	
	Friday	11.30 – 13.00	Methodology in Archaeology	V. Messina
	Jan 22, 2010	13.00 – 14.30	-	
		15.00 – 16.00	Pottery drawing	A. Cellerino
		16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	Pottery drawing	A. Cellerino

		9.30 – 11.00	LIDAR and digital photogrammetry integration	F. Rinaudo
		11.00 - 11.30	-	
		11.30 – 13.00	Applications	F. Nex
	Monday	13.00 – 14.30	-	
	Jan 26, 2010	14.30 – 16.00	LAB – LIDAR data management	C. Bonfanti P. Ardissonne
		16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	LAB – LIDAR data management	C. Bonfanti P. Ardissonne
		9.30 – 11.00	Triangulation scanning systems	F. Rinaudo
		11.00 - 11.30	-	
		11.30 – 13.00	Applications	F. Nex
		13.00 – 14.30	-	
	Tuesday	14.30 – 16.00	LAB – TSS acquisition	C. Bonfanti P. Ardissonne
	Jan 27, 2010	16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	LAB – TSS acquisition	C. Bonfanti P. Ardissonne
		9.30 – 11.00	Satellite images management	F. Nex
		11.00 - 11.30	-	
II week		11.30 – 13.00	GPS data acquisition and management	F. Rinaudo
		13.00 – 14.30	-	
	Thursday	14.30 – 16.00	LAB – Satellite Image orientation	F. Nex
	Jan 28, 2010	16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	LAB – Orthophoto production	F. Nex
		9.30 – 11.00	Pottery drawings	A. Cellerino
		11.00 - 11.30	-	
		11.30 – 13.00	Pottery drawings	A. Cellerino
		13.00 – 14.30	-	
	Friday	14.30 – 16.00	Basics on GIS	F. Rinaudo
	Jan 29, 2010	16.00 – 16.30	-	
		16.30 – 18.00	Discussion and final results	All teachers