



Regolamento Generale dei laboratori di psicologia sperimentale (Experimental Psychology Lab), CIMeC- Palazzo Fedrigotti, Rovereto

Dicembre 2013

Regole aggiuntive per l'utilizzo del laboratorio di CINEMATICA

Il supplemento di regolamentazione fornito per l'utilizzo del laboratorio di cinematica deriva dalla **complessità e dalla delicatezza della strumentazione** in esso contenuta che richiede un **uso attento e competente**. Inoltre la necessità di **calibrare il sistema** rispetto all'area interessata dalla misura e l'importanza che questa procedura ha relativamente ad una corretta e precisa rilevazione dei dati rende altresì critico (e se possibile da evitare) l'utilizzo comune della strumentazione e degli spazi da parte di due o più utilizzatori contemporaneamente.

- Per evitare di dover modificare lo spazio di lavoro (ovvero disposizione di tavoli, telecamere, computer ecc.) troppo frequentemente sarebbe opportuno **limitare l'alternarsi di utenti che necessitano di setup diversi**. Per questo motivo si consiglia di condensare il più possibile le proprie sessioni di raccolta dati.
- Previ accordi con l'utente che ha prenotato il laboratorio, è possibile utilizzare eventuali tempi morti e/o successivi alle ore 18 per attività che non interferiscano in alcun modo con lo svolgimento di quelle per cui era stata fatta la prenotazione (ad es., è possibile fare analisi di dati). Resta inteso che ad utilizzo concluso tutto va **riportato alla situazione iniziale** (ad es., in caso vengano modificati alcuni parametri nel software per la ricostruzione delle traiettorie, questi devono essere riportati ai valori impostati dall'utente che aveva prenotato).
- Nel caso in cui si acceda al laboratorio nel periodo prenotato da un altro utente è importante adoperarsi **affinché non venga accidentalmente modificato alcun aspetto del setup** (incluso il software). Se ciò si verificasse, è fondamentale informare immediatamente l'interessato.
- E' particolarmente importante **maneggiare con cura i marker ed il kit di calibrazione**. Danneggiamenti della superficie del marker possono interferire con la qualità dell'acquisizione. Danneggiamenti del kit di calibrazione possono invece risultare nell'impossibilità di calibrare il sistema, con conseguente arresto dell'attività di ricerca fino all'acquisto di un nuovo kit. **Ad utilizzo terminato, marker e kit di calibrazione devono sempre essere riposti negli appositi contenitori.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

CIMeC - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE MENTE/CERVELLO

Norme di sicurezza

I raggi infrarossi emessi dalle telecamere possono essere dannosi per gli occhi. Per questo motivo, quando le telecamere sono accese è importante evitare di fissare i LED direttamente

CiMeC

Palazzo Fedrigotti
corso Bettini, 31 - 38068 Rovereto, Trento (Italy)
ph. +39 0464 808615, fax +39 0464 808690
e-mail: cimec@unitn.it
<http://www.cimec.unitn.it>



General Regulations of the laboratories of experimental psychology (Experimental Psychology Lab) , CIMeC - Fedrigotti Palace, Rovereto

December 2013

Additional rules for the use of the Kinematics Lab

The additional regulation provided for the use of the kinematics laboratory are due to the complexity and fragility of the instruments contained, which require careful and competent use. Furthermore, the need to calibrate the system with respect to the area required by the measurement and the fact that this procedure is crucial for a correct and accurate collection of data make the simultaneous use of the equipment and space by two or more users critical (and if possible to be avoided).

- To avoid having to change the workspace (i.e. layout of tables, cameras, computers, etc.) too often, it would be appropriate to limit the alternation of users who need different set-ups. For this reason it is advisable to condensate data collection sessions as much as possible.
- Upon agreement with the user/s who booked the lab, it is possible to use any downtime and / or available slots after 6pm for activities that do not interfere in any way with the experiments for which the booking was made (e.g., you can make data analysis). After use, everything must go back to the initial configuration (e.g., in case some parameters were changed in the software for the reconstruction of the trajectories, they must be reported to the values set by the user who had previously booked).
- In the event that you access the lab during the period booked by another user, it is important to ensure that no aspect of the setup (including the software) is accidentally changed. If this occurs, it is essential to immediately inform the user who had booked the slot.
- It is very important to handle the markers and the calibration kit with care. Damage to the surface of the marker can interfere with the quality of the data acquisition. Damage to the calibration kit may result in the impossibility to calibrate the system, and in a delay of the research activities until the purchase of a new kit is made. After use, the markers and calibration kit should always be placed in the appropriate containers.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

CIMeC - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE MENTE/CERVELLO

Safety Rules

The infra-red radiation emitted by the cameras can be harmful to the eyes. For this reason, when the cameras are turned on it is important to avoid staring at the LEDs directly.

CiMeC

Palazzo Fedrigotti
corso Bettini, 31 - 38068 Rovereto, Trento (Italy)
ph. +39 0464 808615, fax +39 0464 808690
e-mail: cimec@unitn.it
<http://www.cimec.unitn.it>