

# HOAU - API PMS HOTEL PORTAL

## INTEGRAZIONE PMS

Di seguito la descrizione di un API standard per integrazioni con PMS

<b>URL</b>	https://myserver.hoau.it/api/pmsEvent
<b>DESCRIZIONE</b>	riceve dal pms di riferimento le informazioni di una nuova prenotazione, di una modifica a una prenotazione già esistente, di una cancellazione di una prenotazione.
<b>HEADER</b>	<i>Content-type</i> : application/json <i>X-User-Id</i> : identificativo alfanumerico fornito da HOAU <i>X-Auth-Token</i> : token alfanumerico fornito da HOAU
<b>HTTP METHOD</b>	POST
<b>JSON REQUEST</b>	<pre>{   "ReservationId": "10000",   "RoomNumber": "100",   "Name": "nome_utente",   "Surname": "cognome_utente",   "CheckinDate": "2020-01-26T13:00:00Z",   "CheckoutDate": "2020-01-28T11:00:00Z",   "Email": "utente@email.it",   "PhoneNumber": "+393333333333",   "PinExternalDevice": "12345678",   "RegistrationNumber": "123456",   "Mode": "ADD UPDATE DELETE" }</pre>
<b>JSON RESPONSE</b>	<p>Esempio di risposta positiva:</p> <pre>{   "Status": "done",   "Code": "200",   "Message": "Success!",   "Data": {     "reservationId": "10000"   } }</pre> <p>Esempio di risposta con errore:</p> <pre>{   "Status": "error",   "Code": "500",   "Message": "Internal server error!" }</pre>

Di seguito una spiegazione dettagliata dei parametri da passare in POST all'API per i vari casi.

#### NUOVA PRENOTAZIONE

<b>NOME CAMPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REQUIRED</b>
<b>ReservationId</b>	Id univoco della prenotazione presente sul portale HOAU, in inserimento qualsiasi valore verrà ignorato	NO
<b>RoomNumber</b>	Numero di camera assegnato alla prenotazione	SI
<b>Name</b>	Nome intestatario prenotazione	SI
<b>Surname</b>	Cognome intestatario prenotazione	SI
<b>CheckinDate</b>	Data di checkin prenotazione	SI
<b>CheckoutDate</b>	Data di checkout prenotazione	SI
<b>Email</b>	Email intestatario prenotazione	NO
<b>PhoneNumber</b>	Numero telefono intestatario prenotazione	NO
<b>PinExternalDevice</b>	Pin riferito a un device esterno	NO
<b>RegistrationNumber</b>	Numero pratica o di registrazione del sistema	NO
<b>Mode</b>	Modalità, valore atteso: "ADD"	SI

#### MODIFICA PRENOTAZIONE

<b>NOME CAMPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REQUIRED</b>
<b>ReservationId</b>	Id univoco della prenotazione presente sul portale HOAU	SI
<b>RoomNumber</b>	Numero di camera assegnato alla prenotazione	NO
<b>Name</b>	Nome intestatario prenotazione	NO
<b>Surname</b>	Cognome intestatario prenotazione	NO
<b>CheckinDate</b>	Data di checkin prenotazione	NO
<b>CheckoutDate</b>	Data di checkout prenotazione	NO

<b>Email</b>	Email intestatario prenotazione	NO
<b>PhoneNumber</b>	Numero telefono intestatario prenotazione	NO
<b>PinExternalDevice</b>	Pin riferito a un device esterno	NO
<b>RegistrationNumber</b>	Numero pratica o di registrazione del sistema	NO
<b>Mode</b>	Modalità, valore atteso: "UPDATE"	SI

#### CANCELLAZIONE PRENOTAZIONE

<b>NOME CAMPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REQUIRED</b>
<b>ReservationId</b>	Id univoco della prenotazione presente sul portale HOAU	SI
<b>RoomNumber</b>	Numero di camera assegnato alla prenotazione	NO
<b>Name</b>	Nome intestatario prenotazione	NO
<b>Surname</b>	Cognome intestatario prenotazione	NO
<b>CheckinDate</b>	Data di checkin prenotazione	NO
<b>CheckoutDate</b>	Data di checkout prenotazione	NO
<b>Email</b>	Email intestatario prenotazione	NO
<b>PhoneNumber</b>	Numero telefono intestatario prenotazione	NO
<b>PinExternalDevice</b>	Pin riferito a un device esterno	NO
<b>RegistrationNumber</b>	Numero pratica o di registrazione del sistema	NO
<b>Mode</b>	Modalità, valore atteso: "DELETE"	SI